

dibam

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS,  
ARCHIVOS Y MUSEOS

SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE  
GESTIÓN PATRIMONIAL

EL PATRIMONIO DE CHILE

CENTRO NACIONAL  
DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN



Recurso en línea

## **BASE DE DATOS DE ESPECTROS FT-IR ATR**

---

Laboratorio de Análisis

Abril, 2017

## Introducción

La información que se presenta en las siguientes fichas corresponde a la recopilación de las colecciones de referencia de materiales comúnmente utilizados en los procesos de conservación restauración aplicados en el Centro Nacional de Conservación y Restauración, comunes en muchas instituciones alrededor del mundo.

La creación de estas fichas responde principalmente a una necesidad interna de caracterización de materiales, para su identificación más eficiente y certera durante los procesos de intervención. Con esto, la puesta a disposición de esta base de datos al público es un subproducto del trabajo de varios meses de recopilación, organización y mediciones de los materiales seleccionados.

Debe entenderse esta base de datos como una fuente de información dinámica y que presentará actualizaciones regulares en el tiempo. Estas actualizaciones contemplan la adición de otros materiales, de sus medidas con otras técnicas (como por ejemplo Raman) y de sus espectros luego de ser envejecidos.

En su forma actual, la base de datos incluye los espectros recogidos utilizando el germanio (Ge) como elemento de reflexión interna (ERI), lo que sumado al método de muestreo supondrá una diferencia respecto a los espectros obtenidos por transmisión e incluso por ATR utilizando otro ERI.

La base de datos está separada de acuerdo a la naturaleza de materiales analizados: ceras, carbohidratos (incluyendo polisacáridos), aceites y grasas, materiales proteicos, resinas naturales, resinas sintéticas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, mezclas, sales y otros.

Las fichas contienen toda la información que puede resultar útil para quien examina un espectro y necesita una referencia con la que comparar sus resultados. Considerando esto, es que no hemos querido procesar los espectros de ninguna manera para no alterar la información contenida en ellos. Esto se traduce en que las señales del CO<sub>2</sub> podrían aparecer con mayor o menor intensidad en algunos casos, al igual que las señales rotacionales del agua, principalmente en aquellos materiales que por su dureza no alcanzan a tener un buen contacto con el ERI.

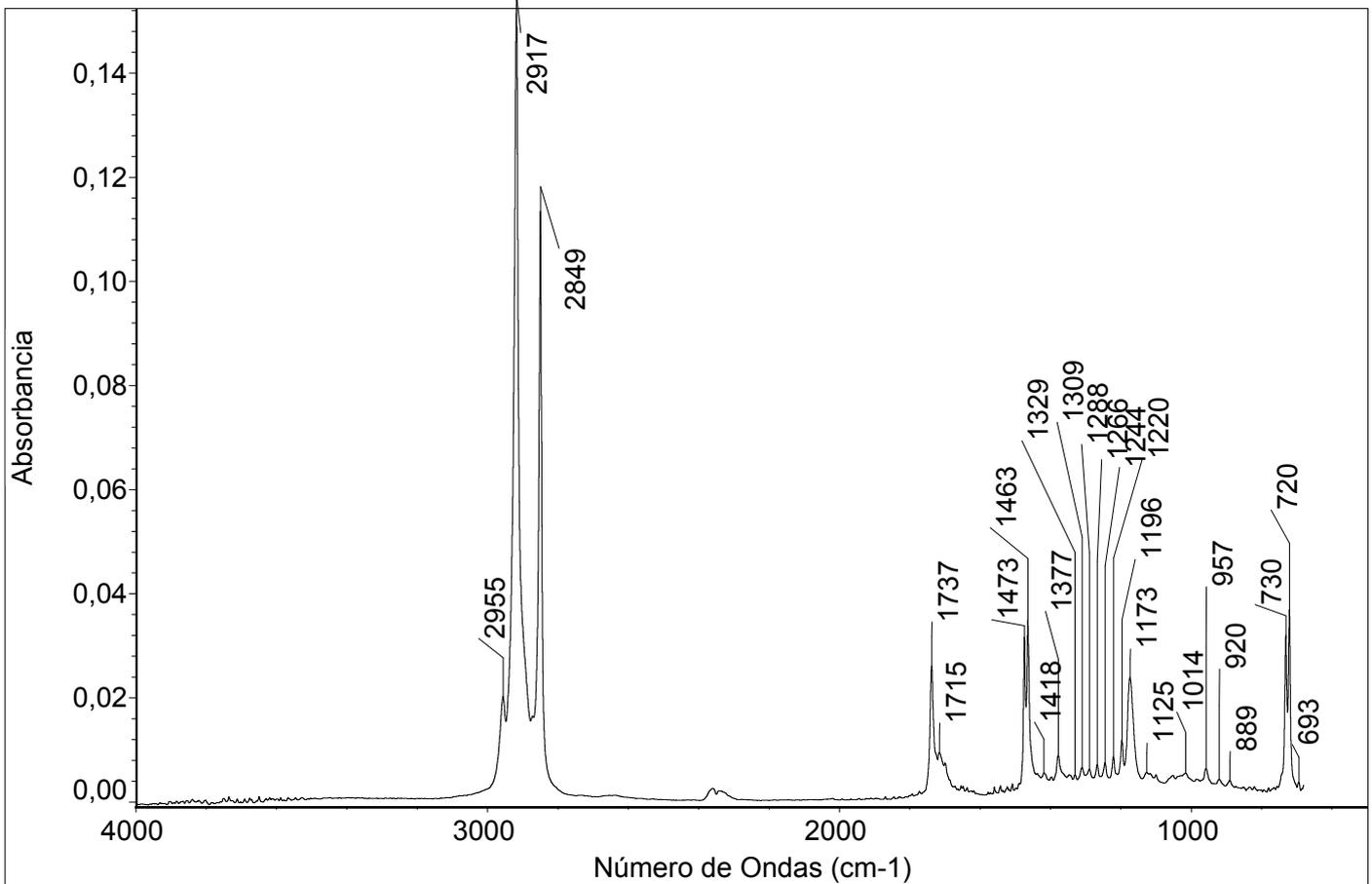
Esperamos que esta base de datos les resulte de utilidad y que no duden en contactarnos si tienen alguna consulta o sugerencia.

Equipo LAN  
CNCR  
Abril 2017

# Índice

Material	Página
<b>WX</b> ceras (de cualquier tipo)	4
<b>CH</b> carbohidratos (incluyendo polisacáridos)	18
<b>AG</b> aceites y grasas	35
<b>MP</b> Materiales proteicos	39
<b>RN</b> Resinas naturales	50
<b>RS</b> Resinas sintéticas	61
<b>PI</b> Pigmentos inorgánicos	65
<b>SA</b> Sales	69
<b>OT</b> Otros	78

# WX0001IA - Cera de Abejas



## Comentarios

Cera de abejas Paulina Natural, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:27:03 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0001IA - Cera de Abejas

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,004

Sensibilidad: 86

Lista de picos:

Posición:	693	Intensidad:	0,0037
Posición:	720	Intensidad:	0,0370
Posición:	730	Intensidad:	0,0320
Posición:	889	Intensidad:	0,0041
Posición:	920	Intensidad:	0,0043
Posición:	957	Intensidad:	0,0063
Posición:	1014	Intensidad:	0,0055
Posición:	1125	Intensidad:	0,0056
Posición:	1173	Intensidad:	0,0239
Posición:	1196	Intensidad:	0,0119
Posición:	1220	Intensidad:	0,0087
Posición:	1244	Intensidad:	0,0075
Posición:	1266	Intensidad:	0,0071
Posición:	1288	Intensidad:	0,0062
Posición:	1309	Intensidad:	0,0066
Posición:	1329	Intensidad:	0,0052
Posición:	1377	Intensidad:	0,0089
Posición:	1418	Intensidad:	0,0055
Posición:	1463	Intensidad:	0,0350
Posición:	1473	Intensidad:	0,0316
Posición:	1715	Intensidad:	0,0094
Posición:	1737	Intensidad:	0,0260
Posición:	2849	Intensidad:	0,113
Posición:	2917	Intensidad:	0,152
Posición:	2955	Intensidad:	0,0202

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

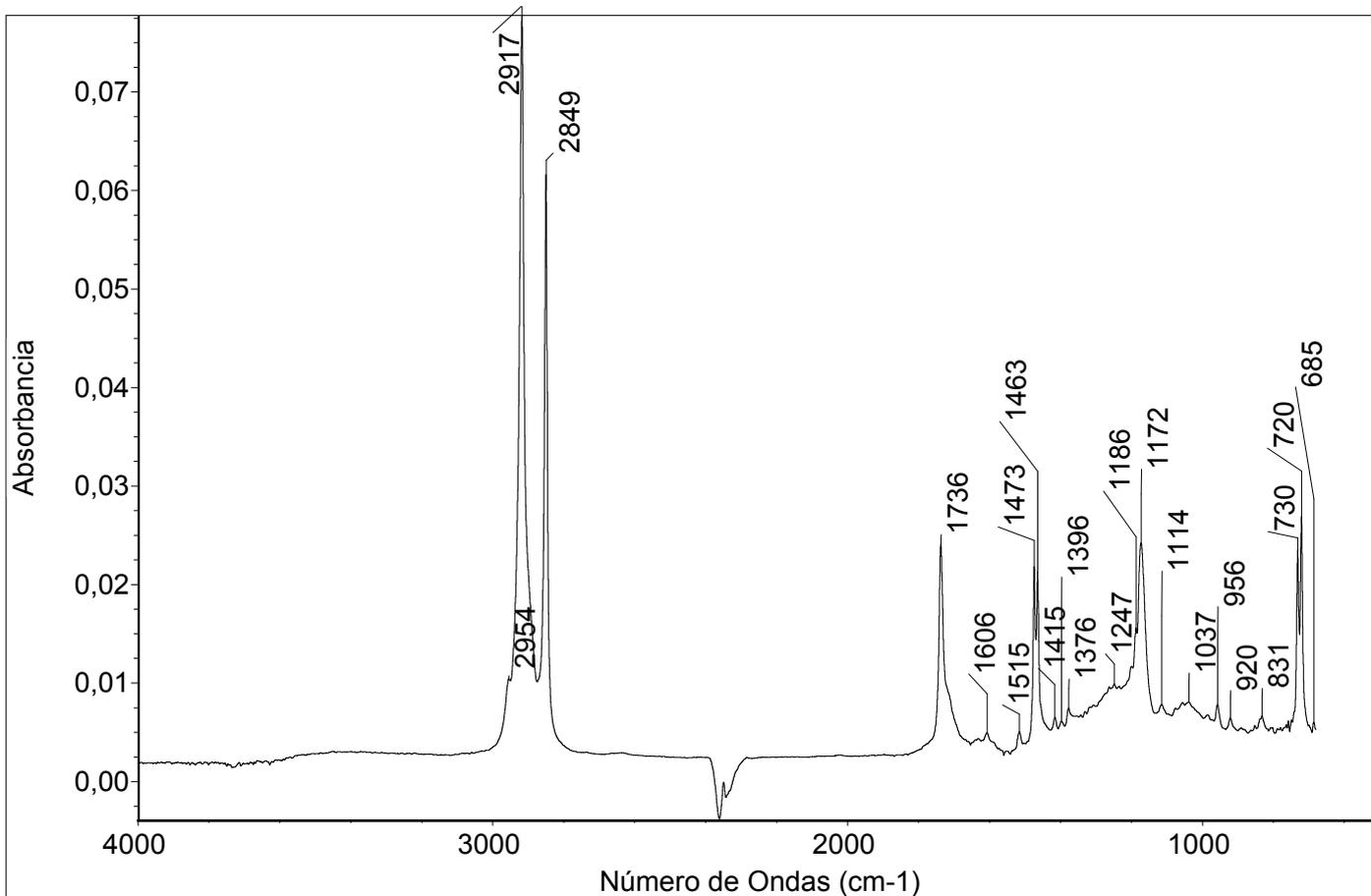
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0002IA - Cera de carnaúba



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:30:28 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0002IA - Cera de carnaúba

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,005

Sensibilidad: 86

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
685	0,0060
720	0,0269
730	0,0235
757	0,0061
831	0,0066
920	0,0064
956	0,0078
1037	0,0080
1114	0,0078
1172	0,0242
1186	0,0155
1247	0,0099
1376	0,0074
1396	0,0061
1415	0,0065
1463	0,0213
1473	0,0218
1515	0,0050
1606	0,0049
1736	0,0240
2849	0,0616
2917	0,0777

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

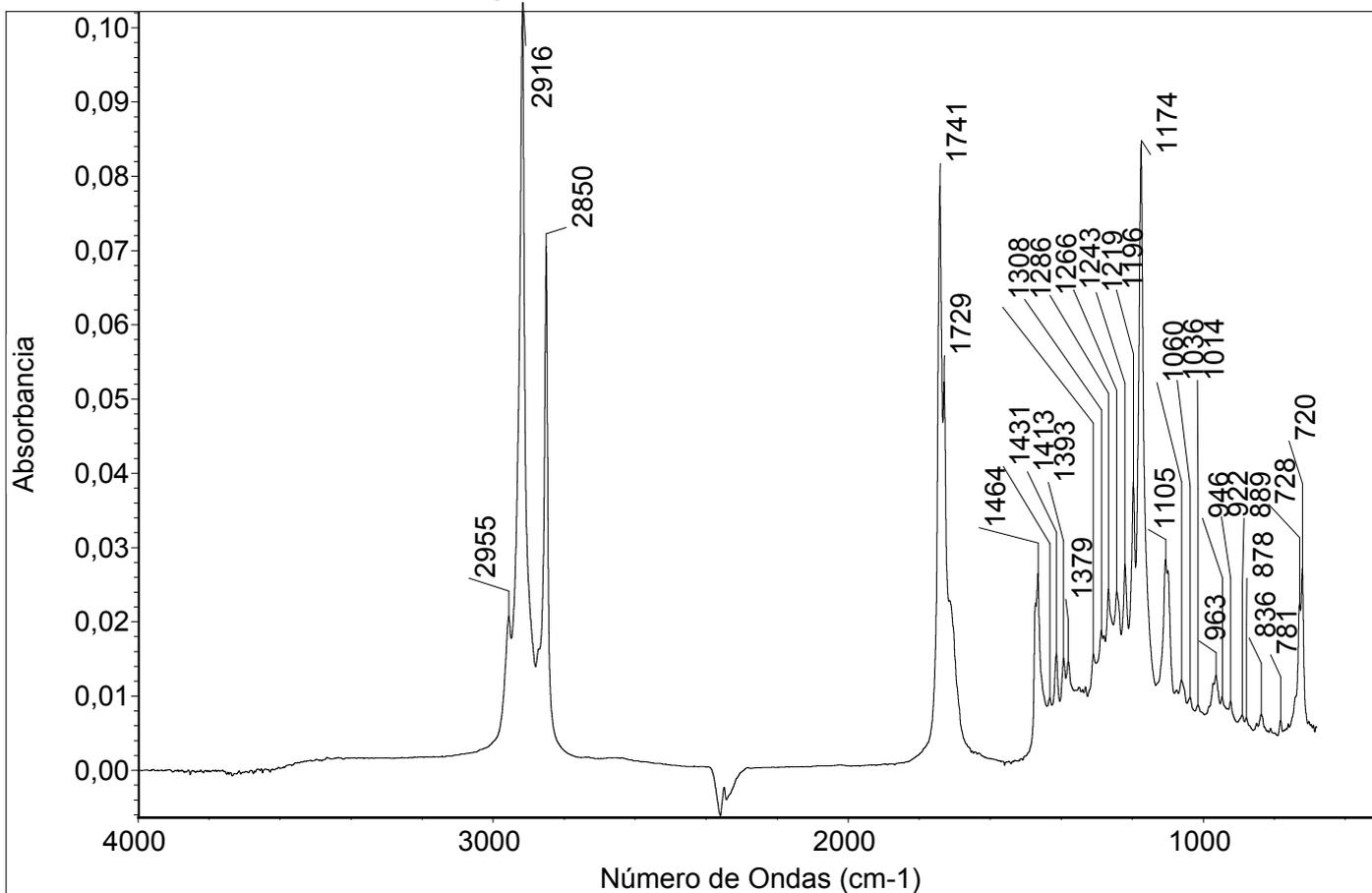
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0003IA - Cera zapón



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:34:11 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0003IA - Cera zapón  
Región: 4000 600  
Umbral absoluto: 0,006  
Sensibilidad: 86

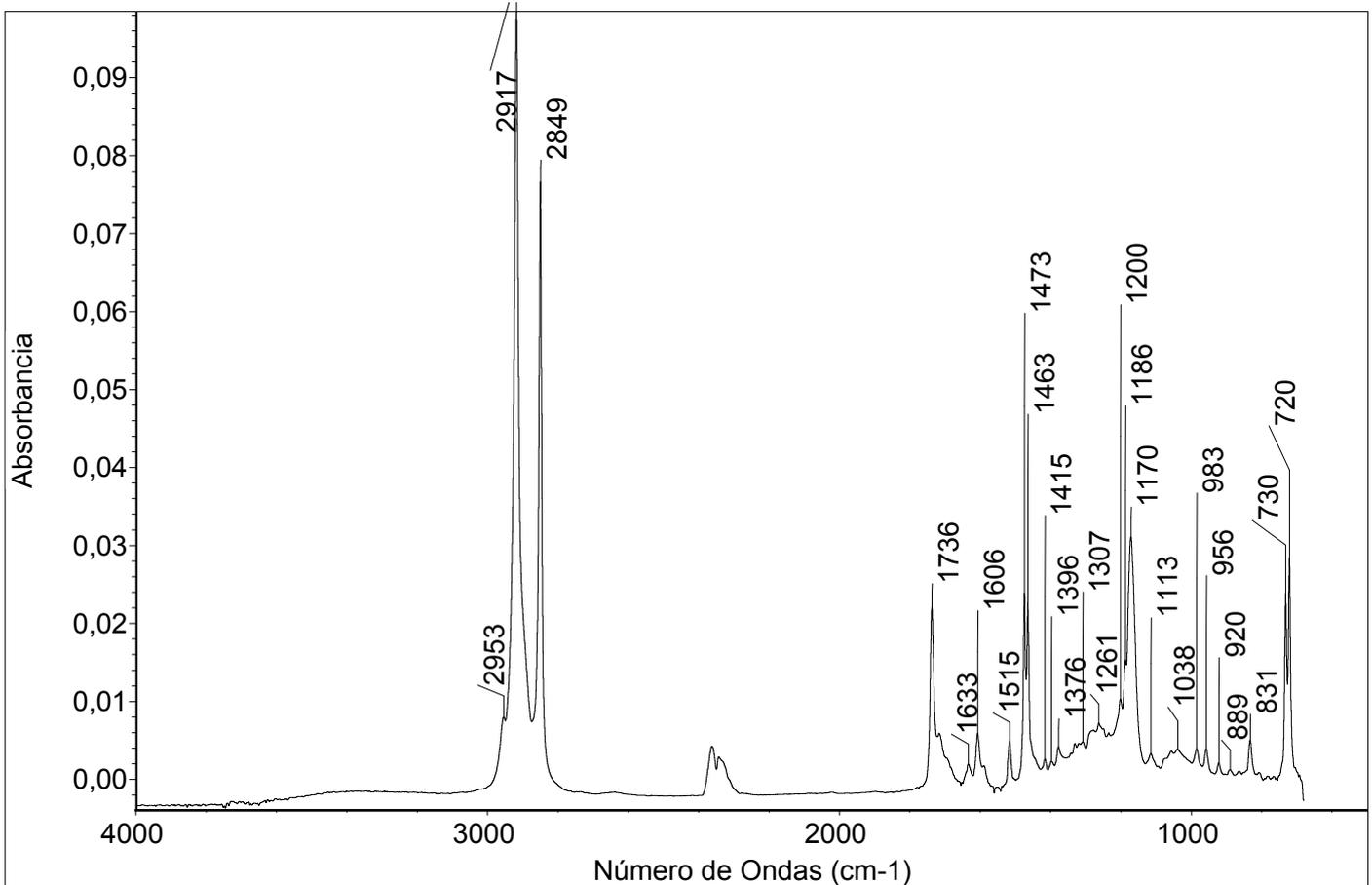
Lista de picos:

Posición:	720	Intensidad:	0,0271
Posición:	728	Intensidad:	0,0223
Posición:	781	Intensidad:	0,0067
Posición:	836	Intensidad:	0,0075
Posición:	878	Intensidad:	0,0070
Posición:	889	Intensidad:	0,0074
Posición:	922	Intensidad:	0,0092
Posición:	946	Intensidad:	0,0099
Posición:	963	Intensidad:	0,0127
Posición:	1014	Intensidad:	0,0087
Posición:	1036	Intensidad:	0,0097
Posición:	1060	Intensidad:	0,0121
Posición:	1105	Intensidad:	0,0283
Posición:	1174	Intensidad:	0,0843
Posición:	1196	Intensidad:	0,0388
Posición:	1219	Intensidad:	0,0277
Posición:	1243	Intensidad:	0,0241
Posición:	1266	Intensidad:	0,0244
Posición:	1286	Intensidad:	0,0188
Posición:	1308	Intensidad:	0,0156
Posición:	1331	Intensidad:	0,0112
Posición:	1379	Intensidad:	0,0146
Posición:	1393	Intensidad:	0,0150
Posición:	1413	Intensidad:	0,0157
Posición:	1431	Intensidad:	0,0097
Posición:	1464	Intensidad:	0,0265
Posición:	1729	Intensidad:	0,0523
Posición:	1741	Intensidad:	0,0787
Posición:	2850	Intensidad:	0,0706
Posición:	2916	Intensidad:	0,102
Posición:	2955	Intensidad:	0,0207

Número de barridos de la muestra: 128  
Número de barridos del fondo: 128  
Resolución: 4,000  
Ganancia de la muestra: 1,0  
Velocidad del espejo: 0,4747  
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr  
Divisor de haz: KBr  
Fuente: IR

# WX0004IA - Cera de carnaúba



## Comentarios

Carnaubawach gelb prima, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:43:52 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0004IA - Cera de carnaúba

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,000

Sensibilidad: 88

Lista de picos:

Posición:	720	Intensidad:	0,0284
Posición:	730	Intensidad:	0,0238
Posición:	831	Intensidad:	0,0050
Posición:	889	Intensidad:	0,0012
Posición:	920	Intensidad:	0,0021
Posición:	956	Intensidad:	0,0039
Posición:	983	Intensidad:	0,0039
Posición:	1038	Intensidad:	0,0038
Posición:	1113	Intensidad:	0,0032
Posición:	1170	Intensidad:	0,0311
Posición:	1186	Intensidad:	0,0152
Posición:	1200	Intensidad:	0,0102
Posición:	1261	Intensidad:	0,0072
Posición:	1307	Intensidad:	0,0048
Posición:	1376	Intensidad:	0,0041
Posición:	1396	Intensidad:	0,0022
Posición:	1415	Intensidad:	0,0025
Posición:	1463	Intensidad:	0,0226
Posición:	1473	Intensidad:	0,0238
Posición:	1515	Intensidad:	0,0048
Posición:	1606	Intensidad:	0,0058
Posición:	1633	Intensidad:	0,0019
Posición:	1736	Intensidad:	0,0220
Posición:	2342	Intensidad:	0,0028
Posición:	2362	Intensidad:	0,0042
Posición:	2849	Intensidad:	0,0766
Posición:	2917	Intensidad:	0,0985
Posición:	2953	Intensidad:	0,0079

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

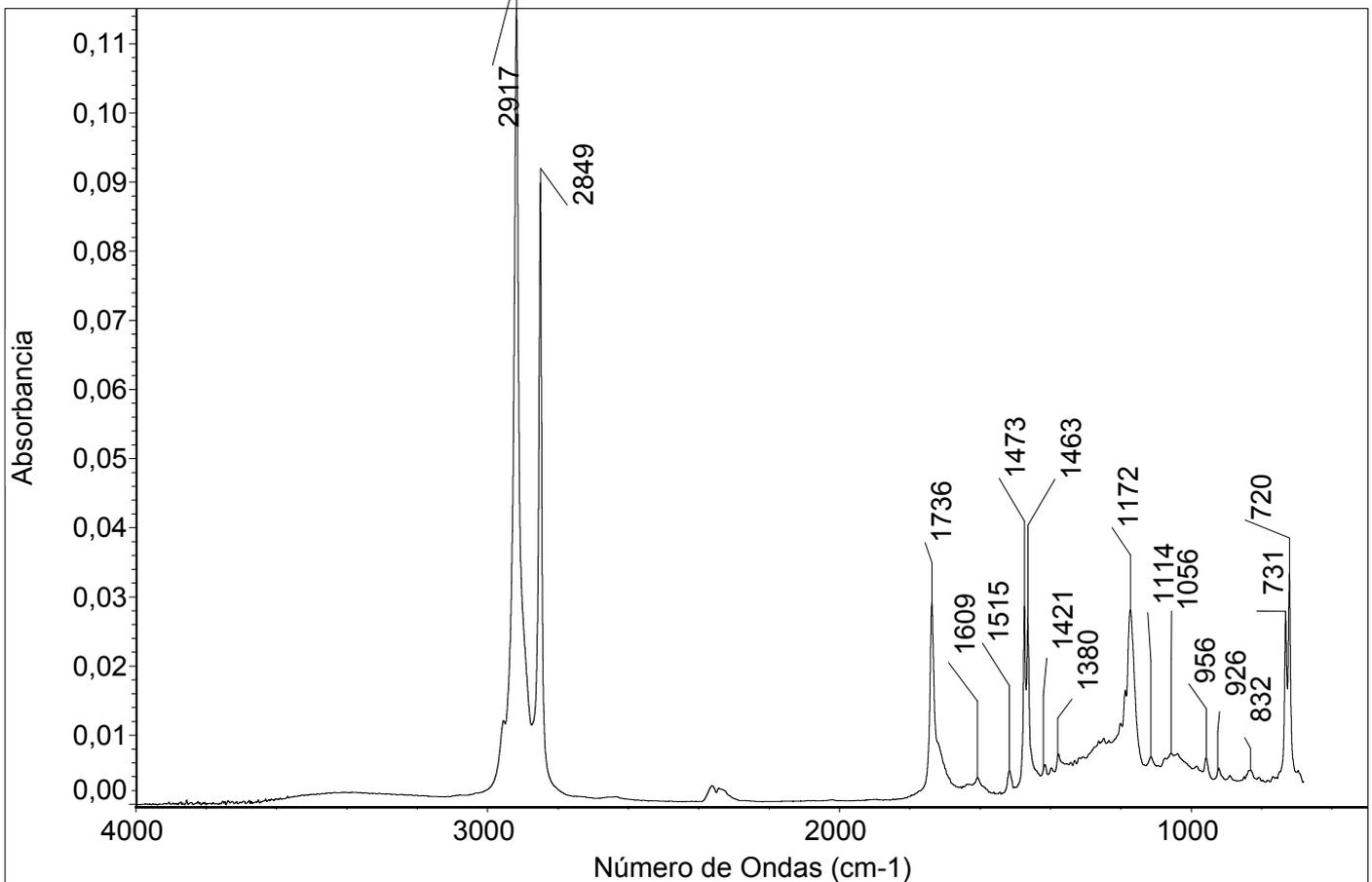
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0005IA - Cera de Japón



## Comentarios

Japan wach Kremer, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR

Mar Dic 20 17:05:24 2016 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0005IA - Japan wachs kremer  
Región: 4000 400  
Umbral absoluto: 0,005  
Sensibilidad: 65

### Lista de picos:

Posición:	720	Intensidad:	0,0334
Posición:	730	Intensidad:	0,0278
Posición:	956	Intensidad:	0,0067
Posición:	1056	Intensidad:	0,0073
Posición:	1172	Intensidad:	0,0281
Posición:	1463	Intensidad:	0,0270
Posición:	1473	Intensidad:	0,0285
Posición:	1515	Intensidad:	0,0048
Posición:	1736	Intensidad:	0,0291
Posición:	2849	Intensidad:	0,0898
Posición:	2917	Intensidad:	0,115

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

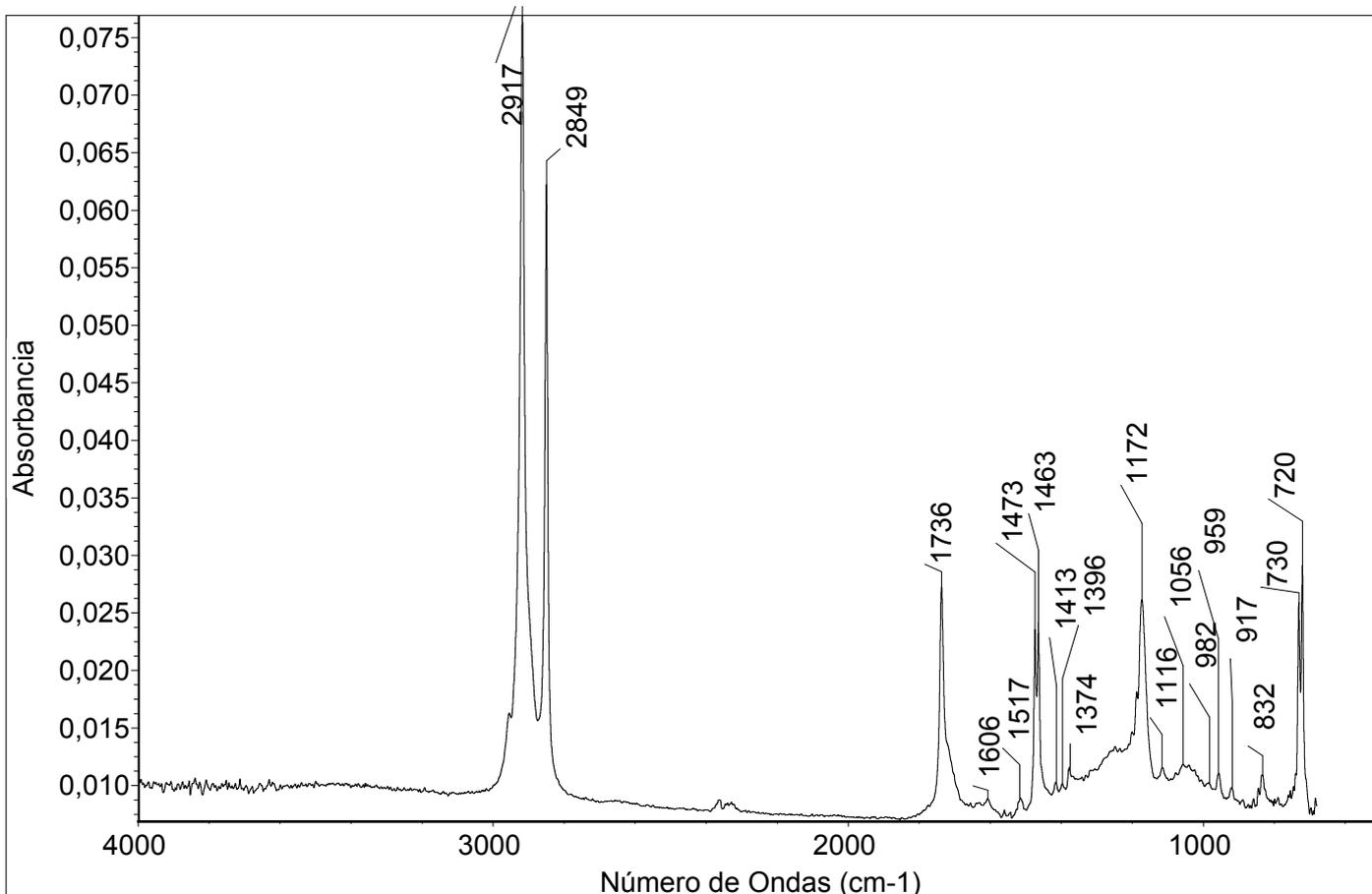
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

## WX0006IA - Cera de carnaúba



### Comentarios

CC 4, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Mar Dic 20 17:08:25 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0006IA - cc4

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0155

Sensibilidad: 61

Lista de picos:

Posición:	720	Intensidad:	0,0291
Posición:	730	Intensidad:	0,0259
Posición:	1172	Intensidad:	0,0261
Posición:	1463	Intensidad:	0,0241
Posición:	1473	Intensidad:	0,0236
Posición:	1736	Intensidad:	0,0272
Posición:	2849	Intensidad:	0,0622
Posición:	2917	Intensidad:	0,0769

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

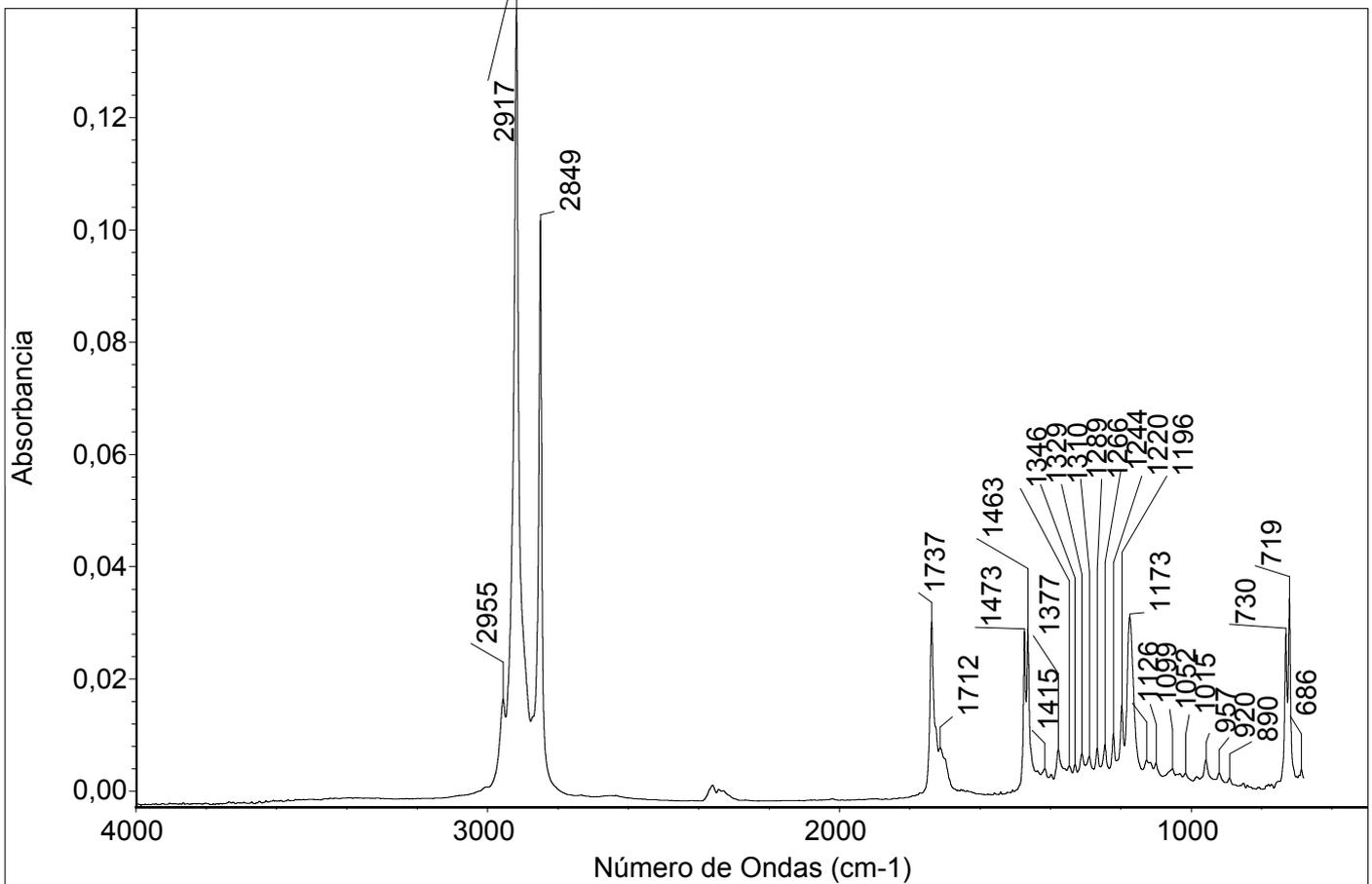
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0007IA - Cera de Abejas



## Comentarios

CAA 5, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:45:42 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0007IA - Cera de Abejas

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,001

Sensibilidad: 88

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
686	0,0038
719	0,0344
730	0,0280
890	0,0023
920	0,0032
957	0,0055
1015	0,0031
1052	0,0039
1099	0,0050
1126	0,0055
1173	0,0310
1196	0,0153
1220	0,0102
1244	0,0082
1266	0,0076
1289	0,0061
1310	0,0066
1329	0,0047
1346	0,0044
1377	0,0074
1415	0,0039
1463	0,0290
1473	0,0284
1712	0,0077
1737	0,0301
2849	0,102
2917	0,139
2955	0,0163

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

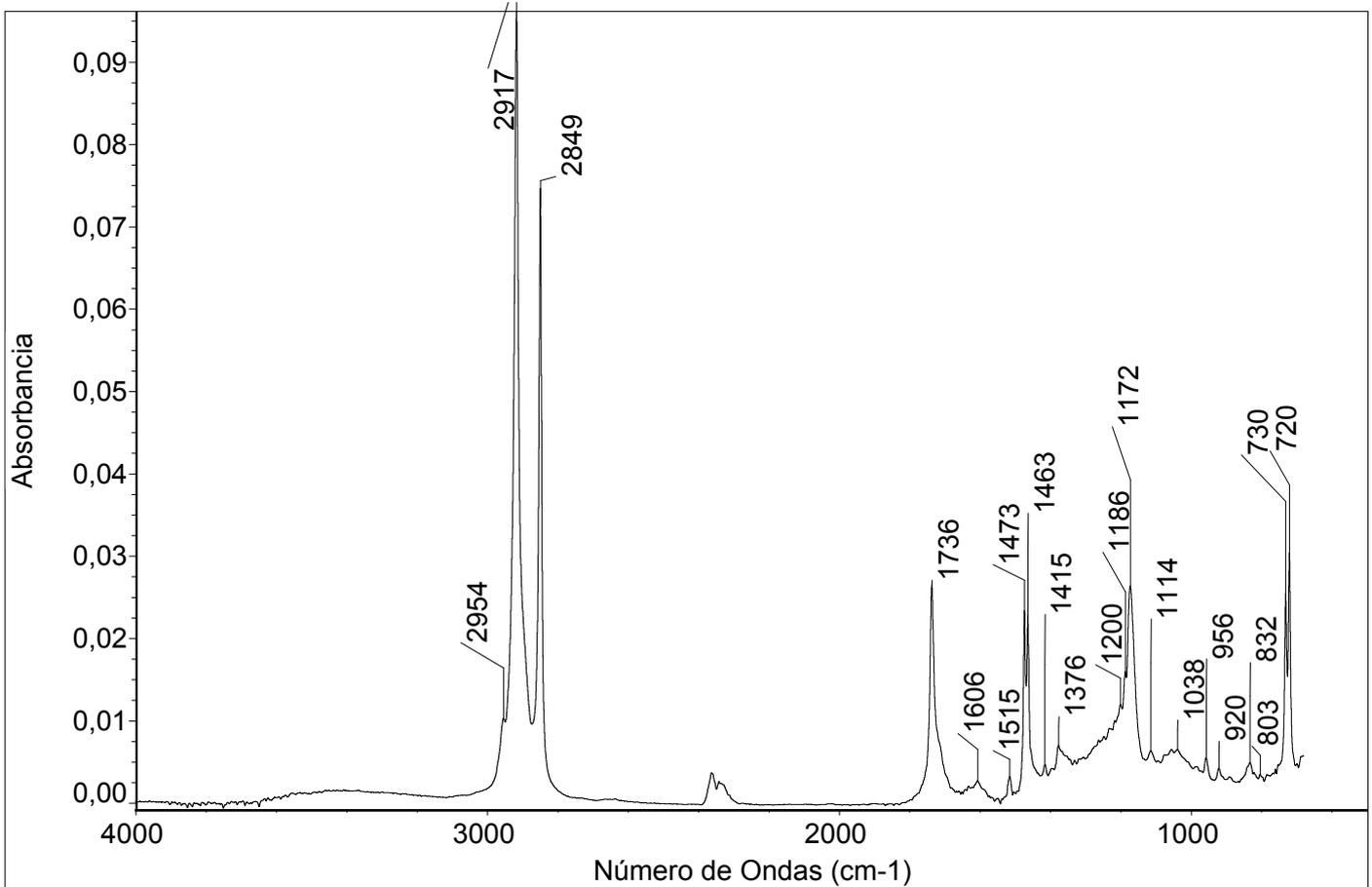
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0008IA - Cera de carnaúba



## Comentarios

Carnaubawach GETT GRAU (F), Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:49:52 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0008IA - Cera de carnaúba

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,002

Sensibilidad: 88

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
720	0,0304
730	0,0254
759	0,0041
803	0,0035
832	0,0049
920	0,0042
956	0,0055
1038	0,0065
1114	0,0063
1172	0,0263
1186	0,0159
1200	0,0119
1376	0,0070
1415	0,0047
1463	0,0228
1473	0,0233
1515	0,0032
1606	0,0027
1736	0,0265
2341	0,0026
2363	0,0036
2849	0,0746
2917	0,0961
2954	0,0102

Número de barridos de la muestra: 64

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

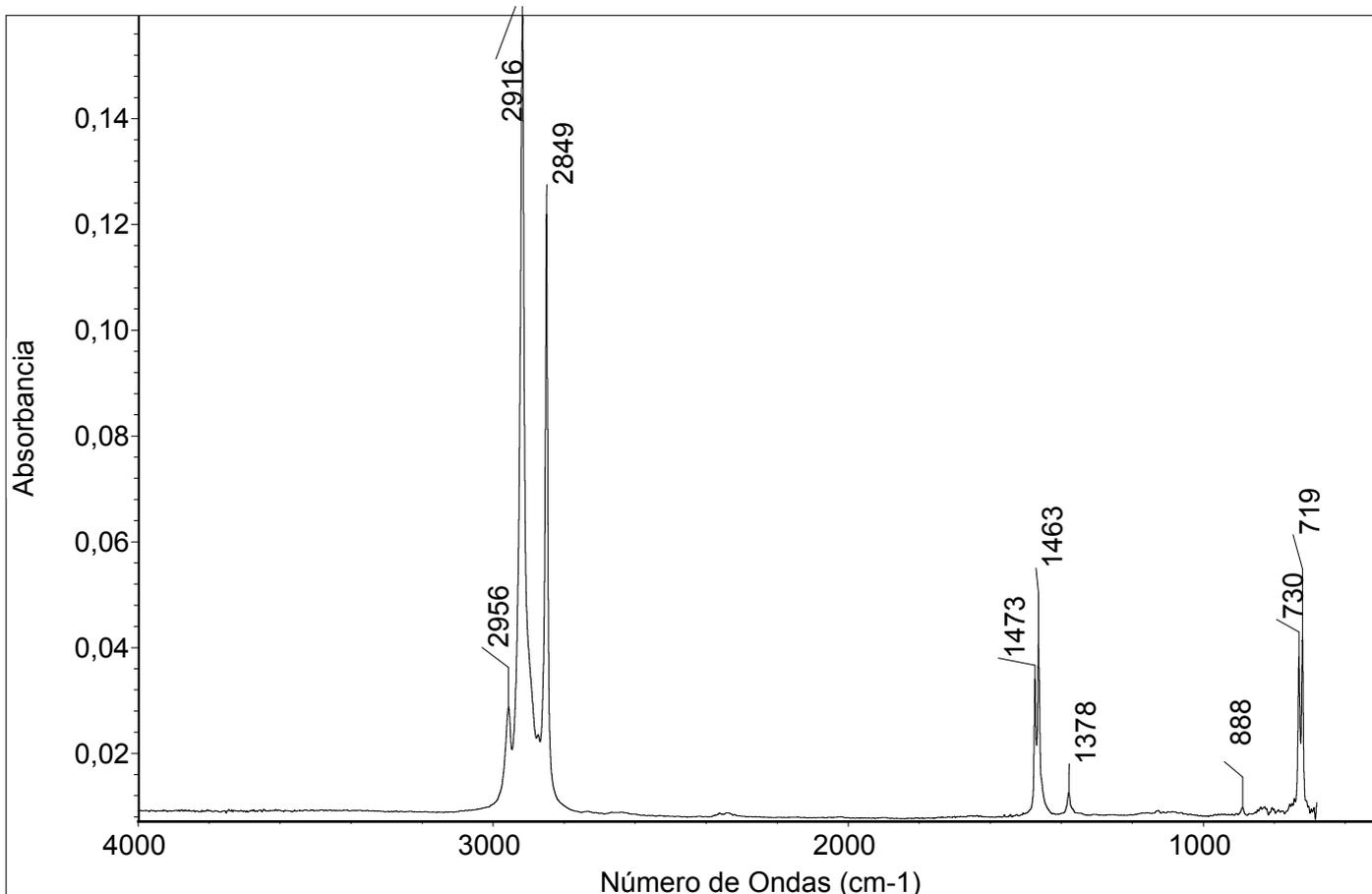
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

## WX0009IA - Cera ceresina



### Comentarios

66 Cera ceresina, Colección referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:16:04 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0009IA - Cera ceresina

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,012

Sensibilidad: 65

Lista de picos:

Posición:	719	Intensidad:	0,0419
Posición:	730	Intensidad:	0,0382
Posición:	1378	Intensidad:	0,0124
Posición:	1463	Intensidad:	0,0406
Posición:	1473	Intensidad:	0,0340
Posición:	2849	Intensidad:	0,122
Posición:	2916	Intensidad:	0,159
Posición:	2956	Intensidad:	0,0286

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

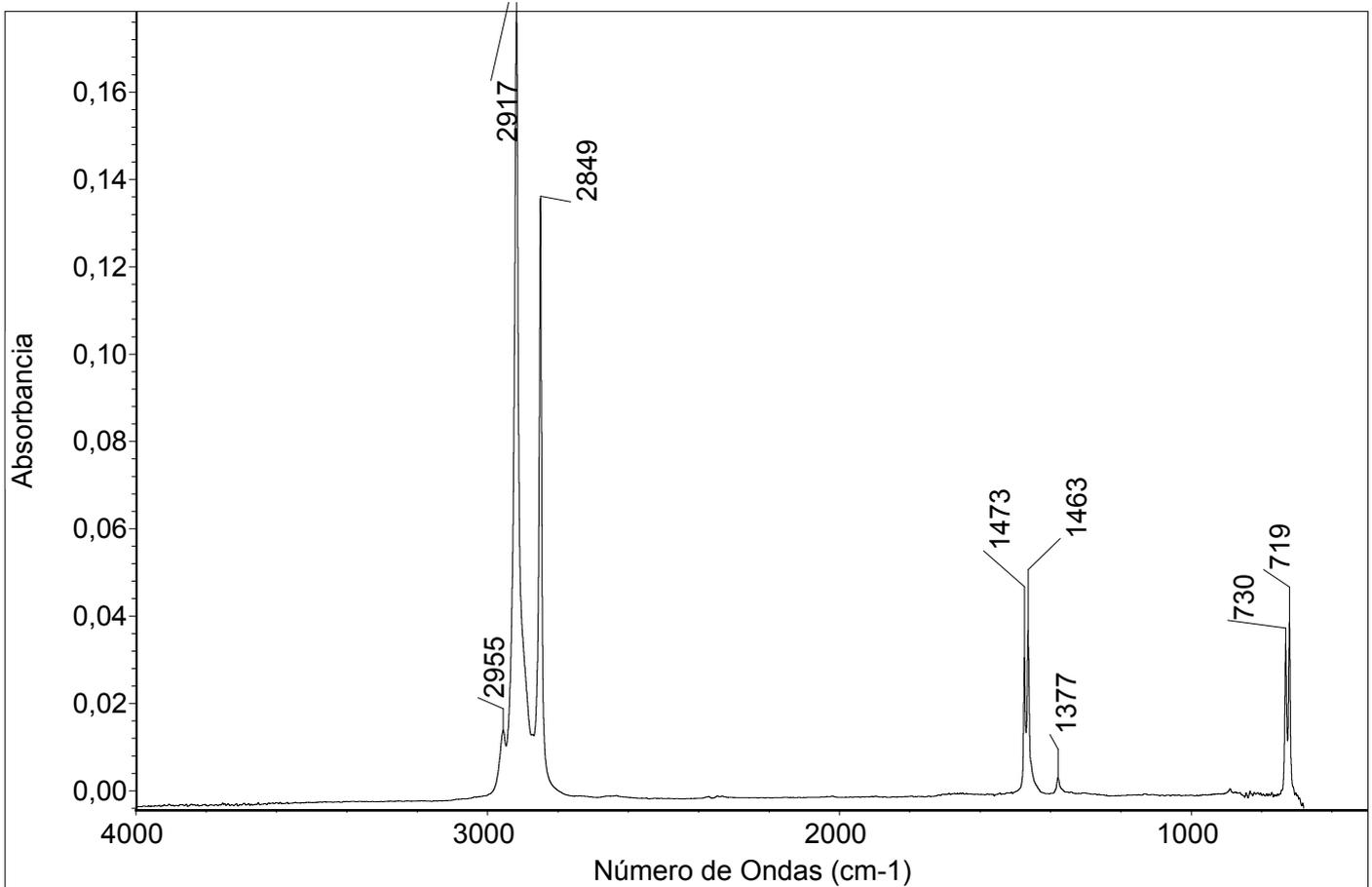
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0010IA - Cera Microcristalina



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Mie Dic 21 09:45:17 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0010IA - Cera Microcristalina  
 Región: 4000 400  
 Umbral absoluto: 0,001  
 Sensibilidad: 67

Lista de picos:

Posición:	719	Intensidad:	0,0387
Posición:	730	Intensidad:	0,0337
Posición:	1377	Intensidad:	0,0029
Posición:	1463	Intensidad:	0,0367
Posición:	1473	Intensidad:	0,0304
Posición:	2849	Intensidad:	0,136
Posición:	2917	Intensidad:	0,179
Posición:	2955	Intensidad:	0,0138

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

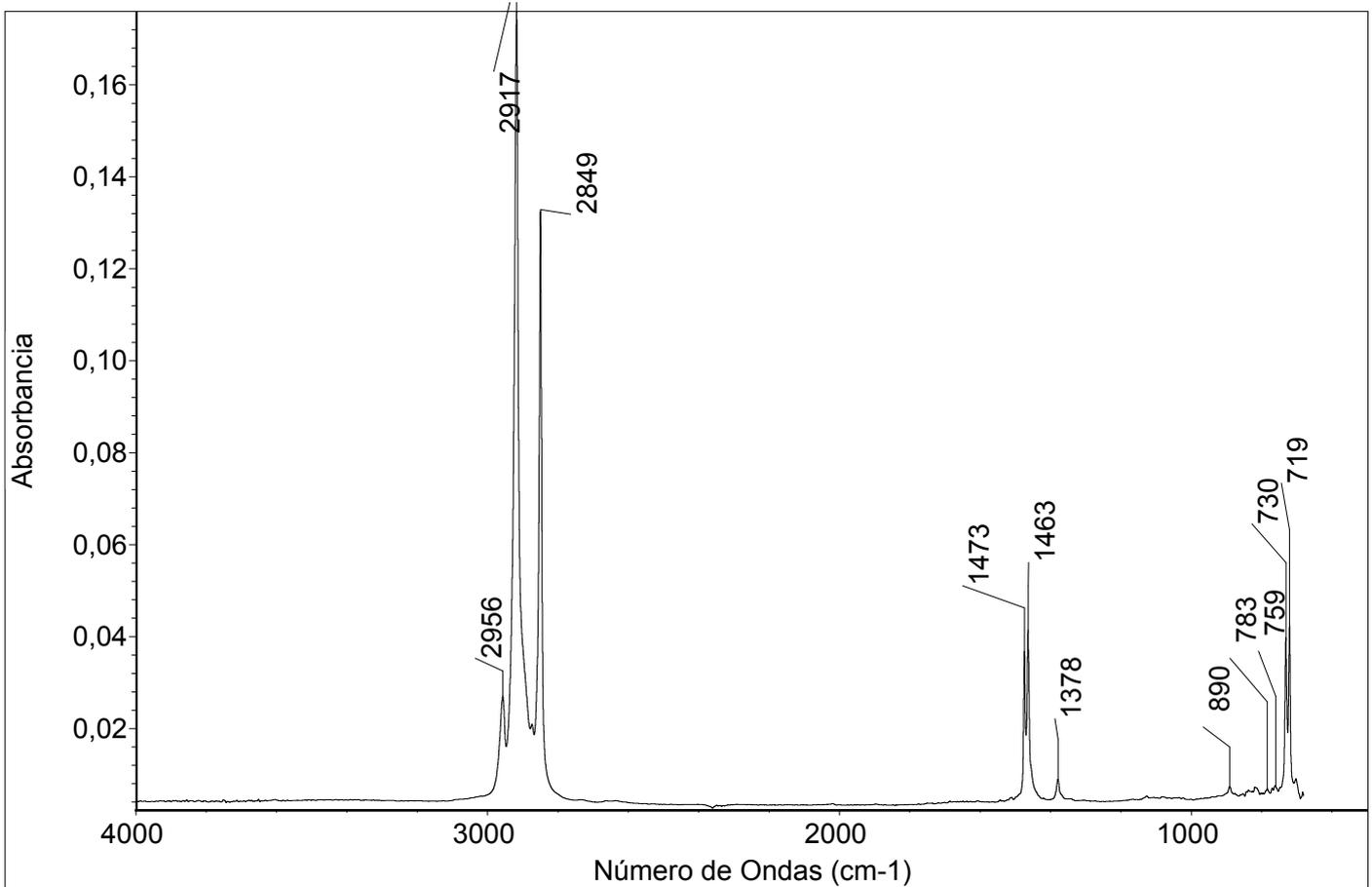
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0011IA - Parafina



## Comentarios

Marca Fisher Scientific

Mie Dic 21 09:46:57 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0011IA - Parafina Fischer Scientific

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,007

Sensibilidad: 67

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
719	0,0428
730	0,0397
1378	0,0089
1463	0,0413
1473	0,0366
2849	0,133
2917	0,176
2956	0,0270

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

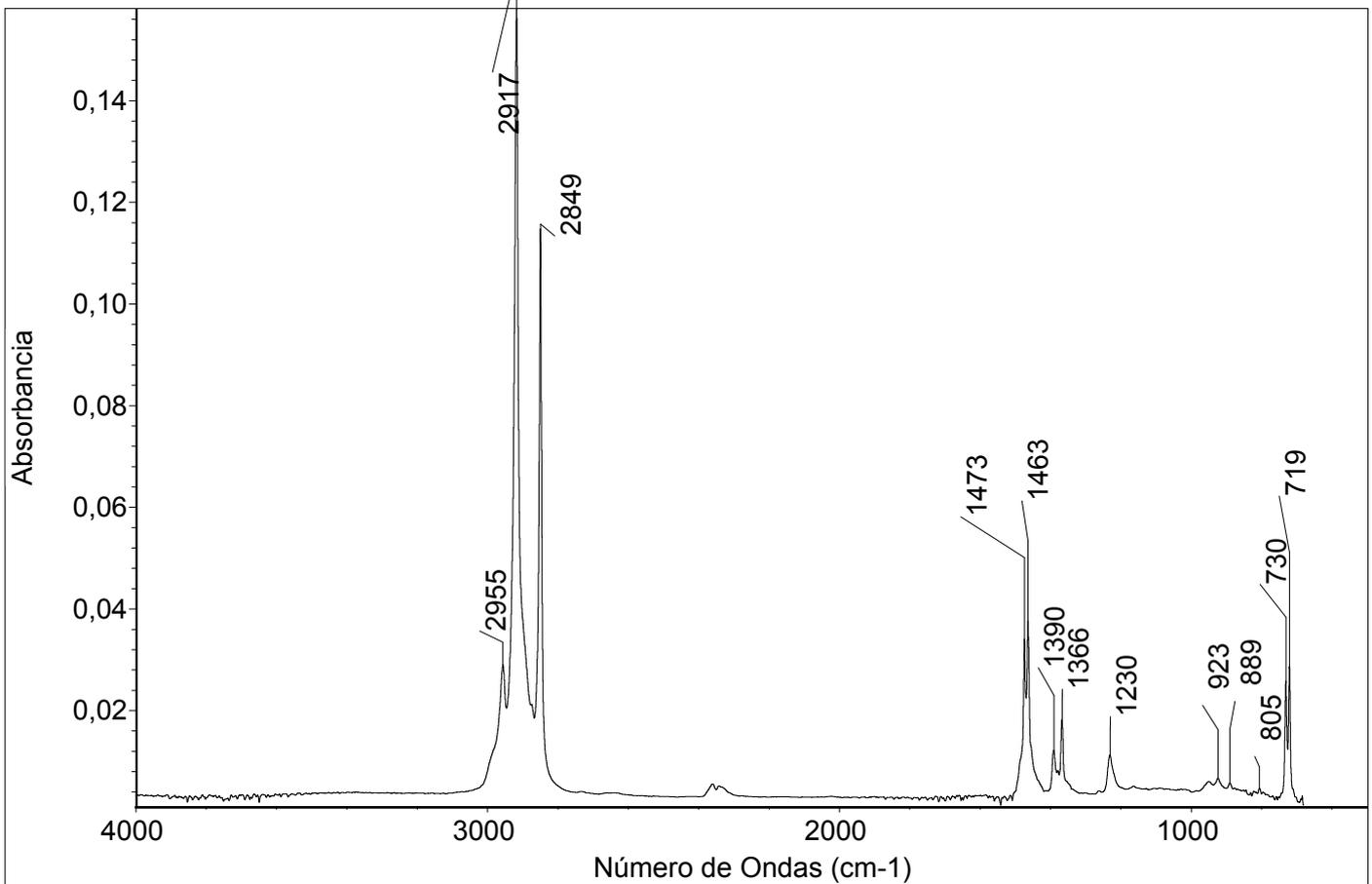
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0012IA - Parafilm M



## Comentarios

Marca Parafilm

Mie Dic 21 09:50:44 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0012IA - Parafilm M

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,010

Sensibilidad: 68

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
719	0,0290
730	0,0257
1230	0,0112
1366	0,0182
1390	0,0121
1463	0,0379
1473	0,0340
2849	0,115
2917	0,158
2955	0,0289

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

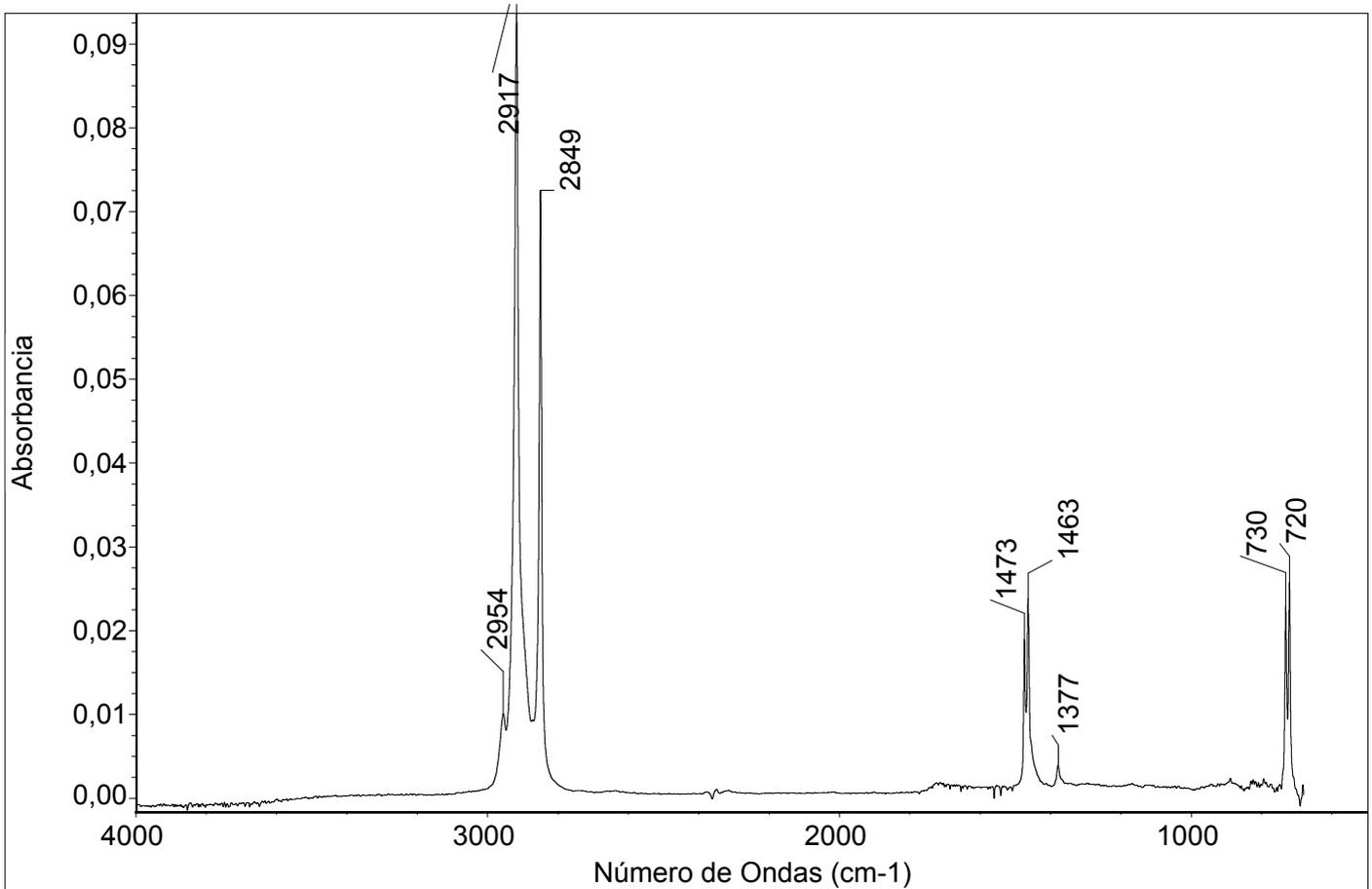
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# WX0013IA - Cera microcristalina



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Mie Dic 21 10:08:33 2016 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0013IA - Cera microcristalina  
 Región: 4000 400  
 Umbral absoluto: 0,002  
 Sensibilidad: 64

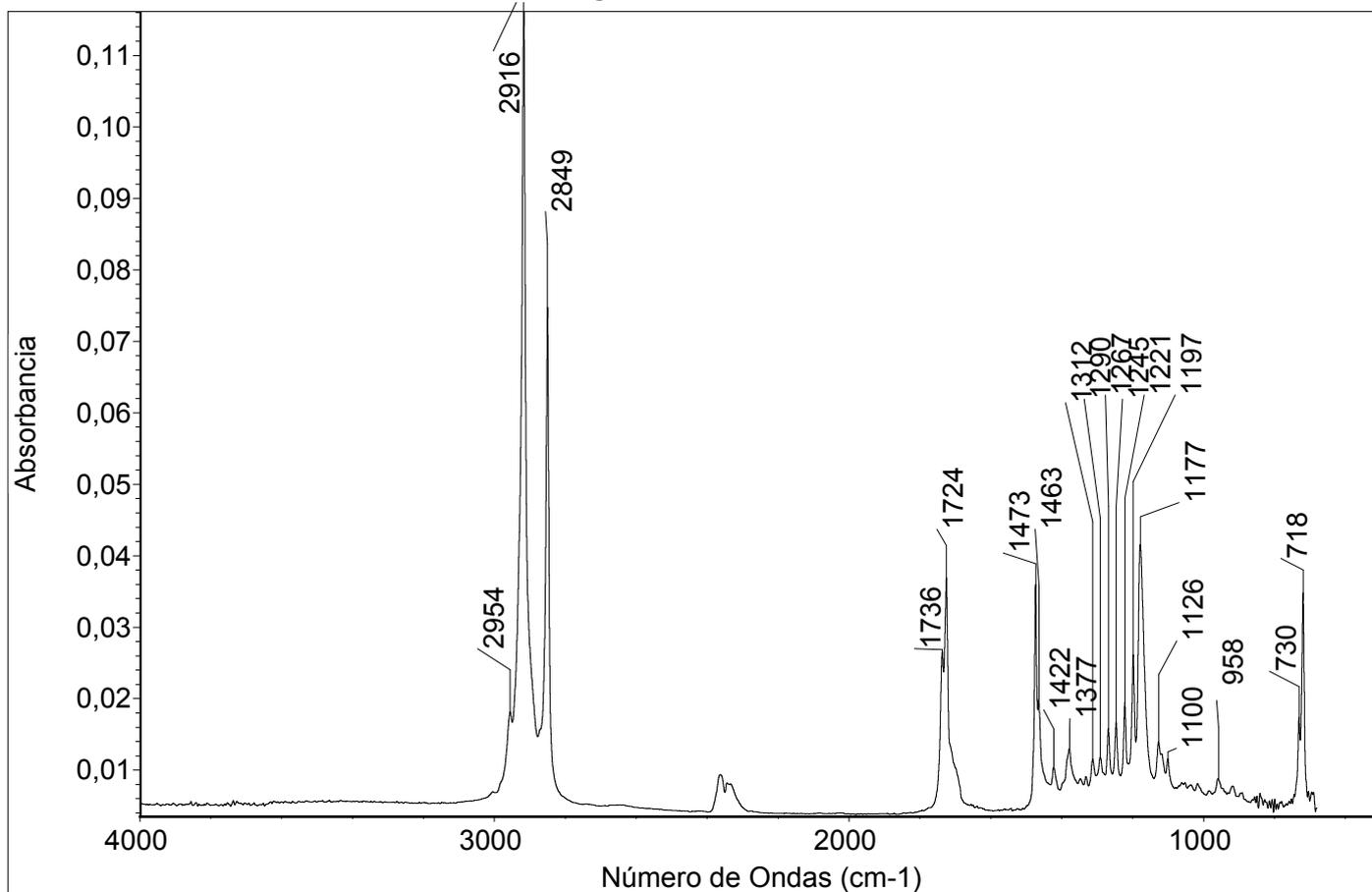
### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
720	0,0258
730	0,0230
1377	0,0039
1463	0,0239
1473	0,0189
2849	0,0726
2917	0,0936
2954	0,0100

Número de barridos de la muestra: 128  
 Número de barridos del fondo: 64  
 Resolución: 4,000  
 Ganancia de la muestra: 1,0  
 Velocidad del espejo: 0,4747  
 Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr  
 Divisor de haz: KBr  
 Fuente: IR

# WX0014IA - Cera de abejas



## Comentarios

Cera virgen de abejas, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:58:52 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: WX0014IA - Cera de abejas

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,010

Sensibilidad: 88

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
718	0,0348
730	0,0173
1100	0,0115
1126	0,0139
1177	0,0415
1197	0,0261
1221	0,0195
1245	0,0166
1267	0,0158
1290	0,0117
1312	0,0114
1377	0,0130
1422	0,0103
1463	0,0199
1473	0,0359
1724	0,0369
1736	0,0265
2849	0,0748
2916	0,116
2954	0,0181

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

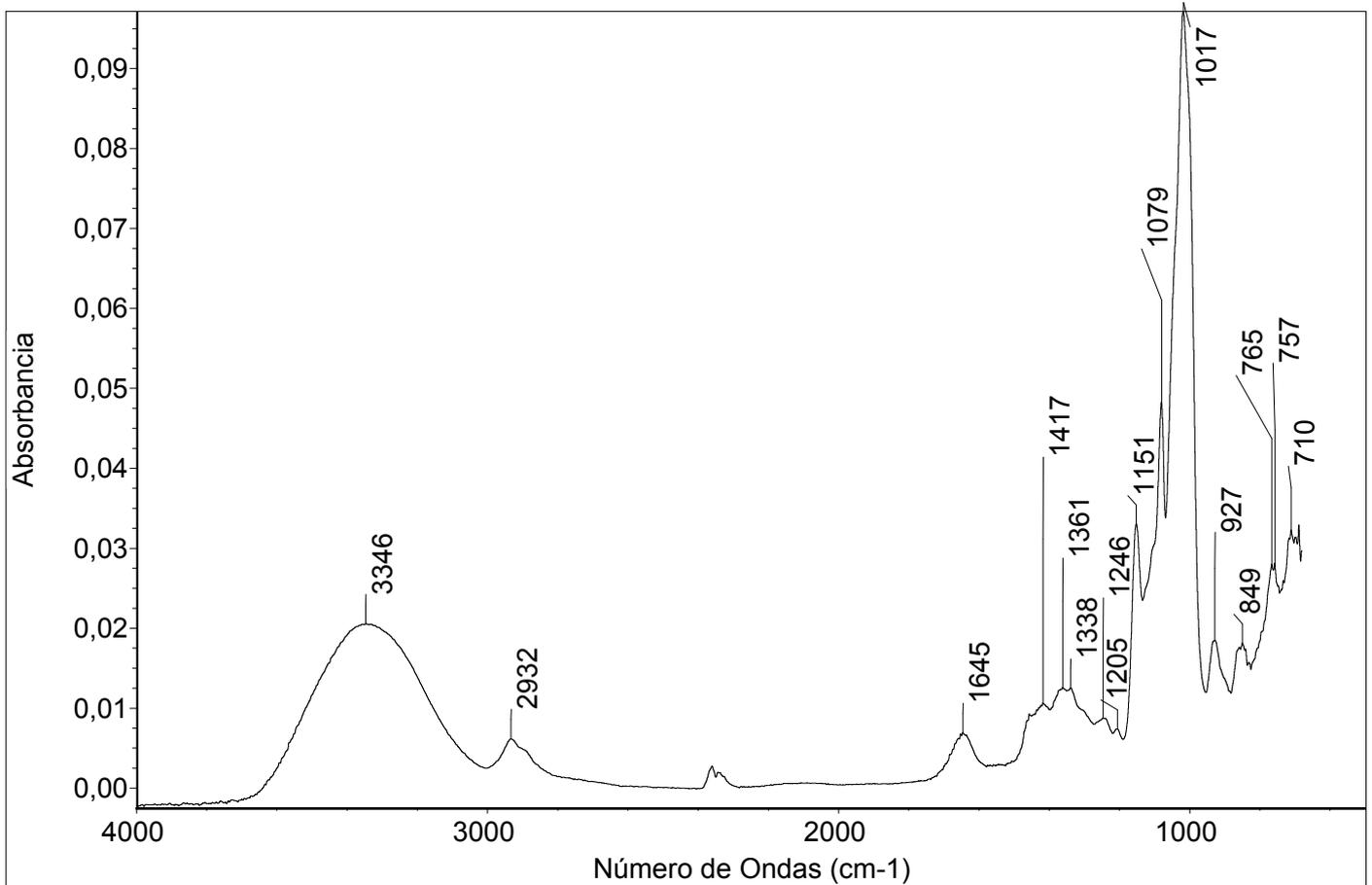
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0001IA - Almidón



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:04:03 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0001IA - Almidón  
Región: 4000 600  
Umbral absoluto: 0,005  
Sensibilidad: 92

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
688	0,0329
698	0,0313
710	0,0322
757	0,0280
765	0,0279
849	0,0181
927	0,0184
1017	0,0970
1079	0,0482
1151	0,0330
1205	0,0073
1246	0,0087
1338	0,0125
1361	0,0125
1417	0,0106
1645	0,0069
2932	0,0061
3346	0,0205

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

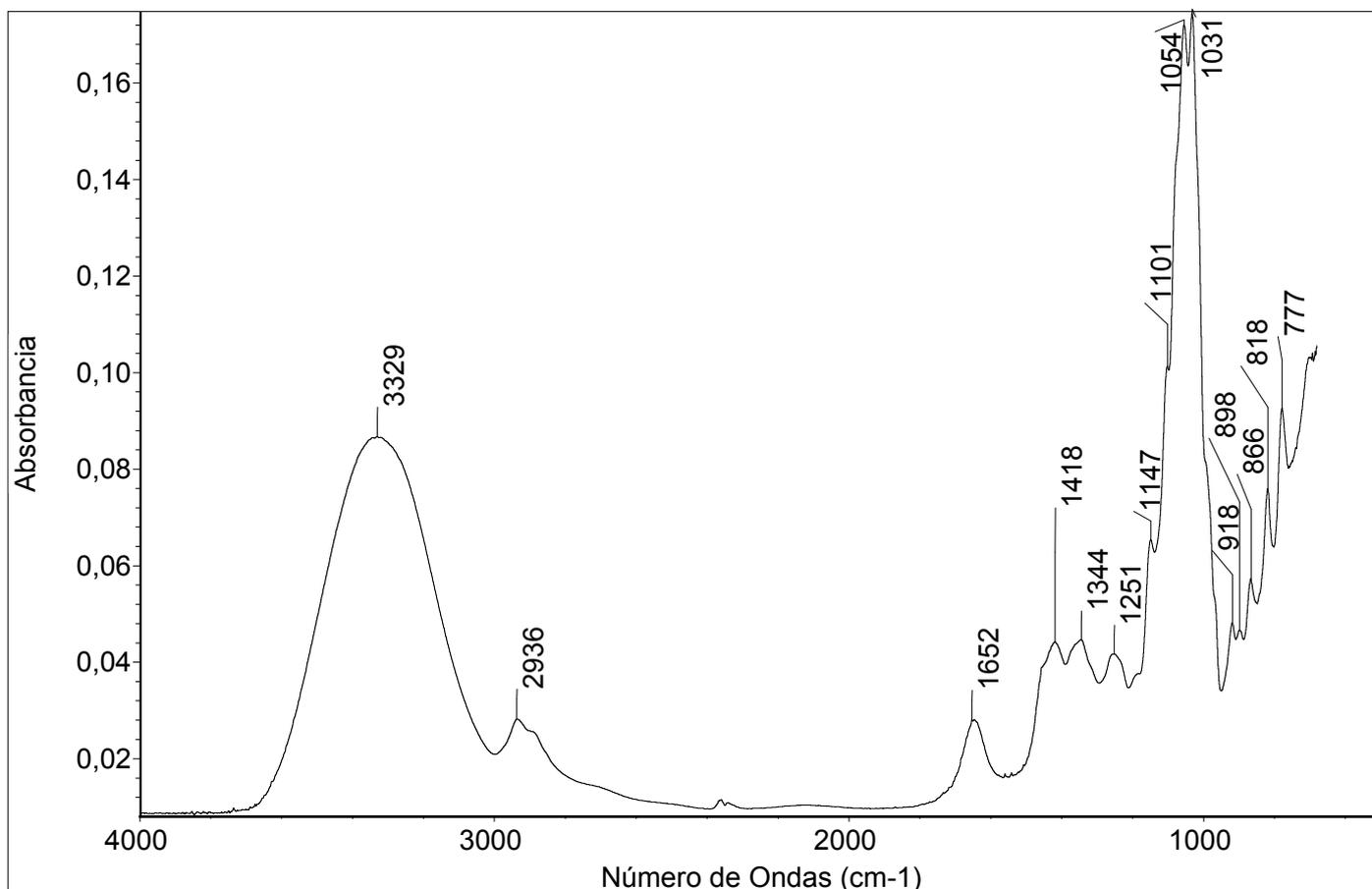
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0002IA - Miel



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:06:05 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0002IA - Miel

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,017

Sensibilidad: 92

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
684	0,104
691	0,104
777	0,0926
818	0,0759
866	0,0572
898	0,0465
918	0,0480
1031	0,175
1054	0,172
1101	0,101
1147	0,0653
1251	0,0416
1344	0,0446
1418	0,0442
1652	0,0281
2936	0,0281
3329	0,0866

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

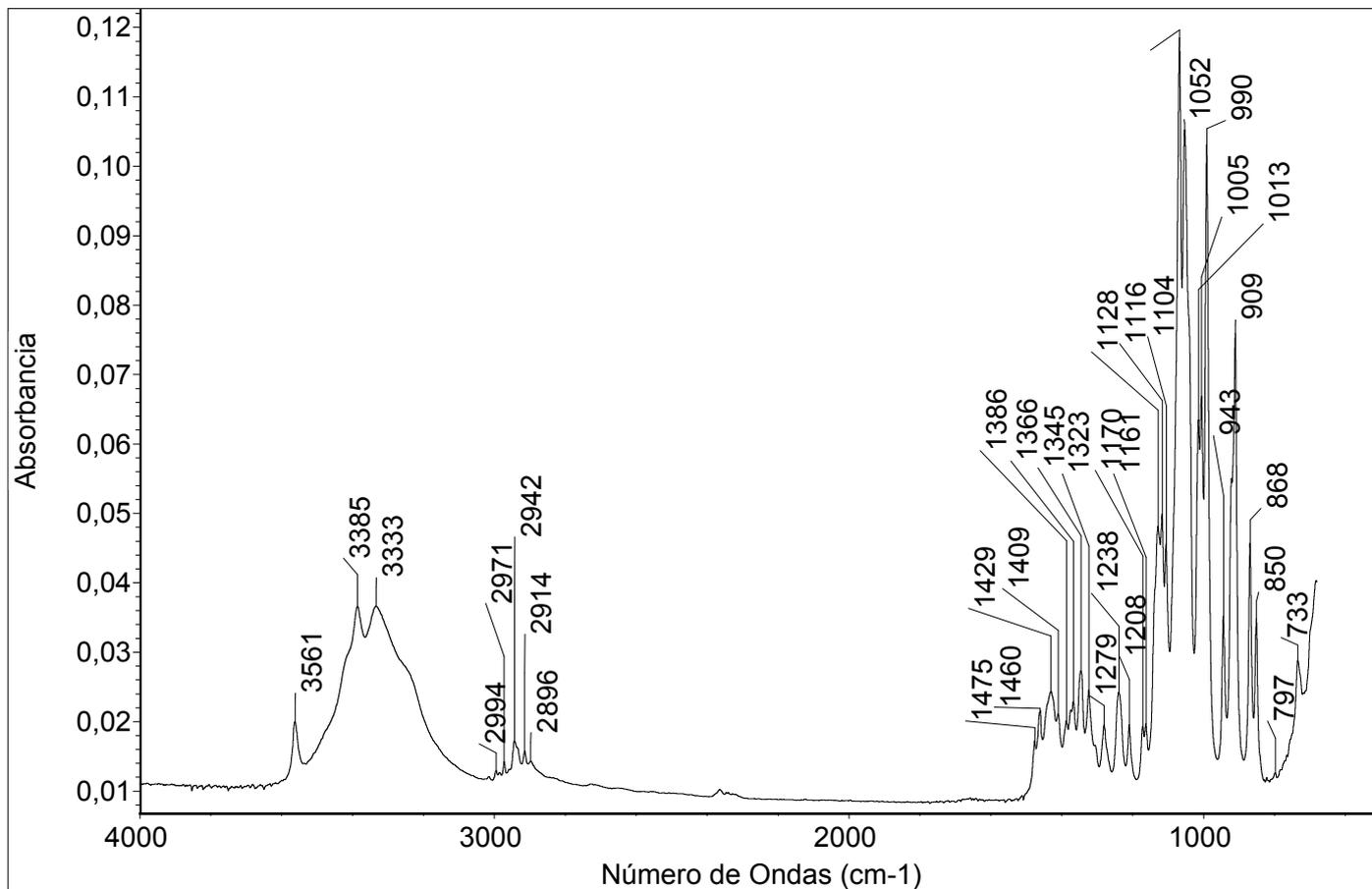
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0003IA - Sacarosa



## Comentarios

Azúcar refinada marca lansa

Jue Abr 06 17:08:33 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Especros: CH0003IA - Sacarosa

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,012

Sensibilidad: 92

Lista de picos:

Posición: 733	Intensidad: 0,0288
Posición: 797	Intensidad: 0,0126
Posición: 850	Intensidad: 0,0348
Posición: 868	Intensidad: 0,0457
Posición: 909	Intensidad: 0,0759
Posición: 920	Intensidad: 0,0550
Posición: 943	Intensidad: 0,0352
Posición: 990	Intensidad: 0,103
Posición: 1005	Intensidad: 0,0668
Posición: 1013	Intensidad: 0,0634
Posición: 1052	Intensidad: 0,105
Posición: 1067	Intensidad: 0,118
Posición: 1104	Intensidad: 0,0456
Posición: 1116	Intensidad: 0,0499
Posición: 1128	Intensidad: 0,0481
Posición: 1161	Intensidad: 0,0196
Posición: 1170	Intensidad: 0,0192
Posición: 1208	Intensidad: 0,0195
Posición: 1238	Intensidad: 0,0242
Posición: 1279	Intensidad: 0,0195
Posición: 1323	Intensidad: 0,0245
Posición: 1345	Intensidad: 0,0272
Posición: 1366	Intensidad: 0,0228
Posición: 1386	Intensidad: 0,0201
Posición: 1409	Intensidad: 0,0211
Posición: 1429	Intensidad: 0,0243
Posición: 1460	Intensidad: 0,0215
Posición: 1475	Intensidad: 0,0172
Posición: 2896	Intensidad: 0,0142
Posición: 2914	Intensidad: 0,0157
Posición: 2942	Intensidad: 0,0172
Posición: 2971	Intensidad: 0,0142
Posición: 2994	Intensidad: 0,0129
Posición: 3333	Intensidad: 0,0365
Posición: 3385	Intensidad: 0,0365
Posición: 3561	Intensidad: 0,0199

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

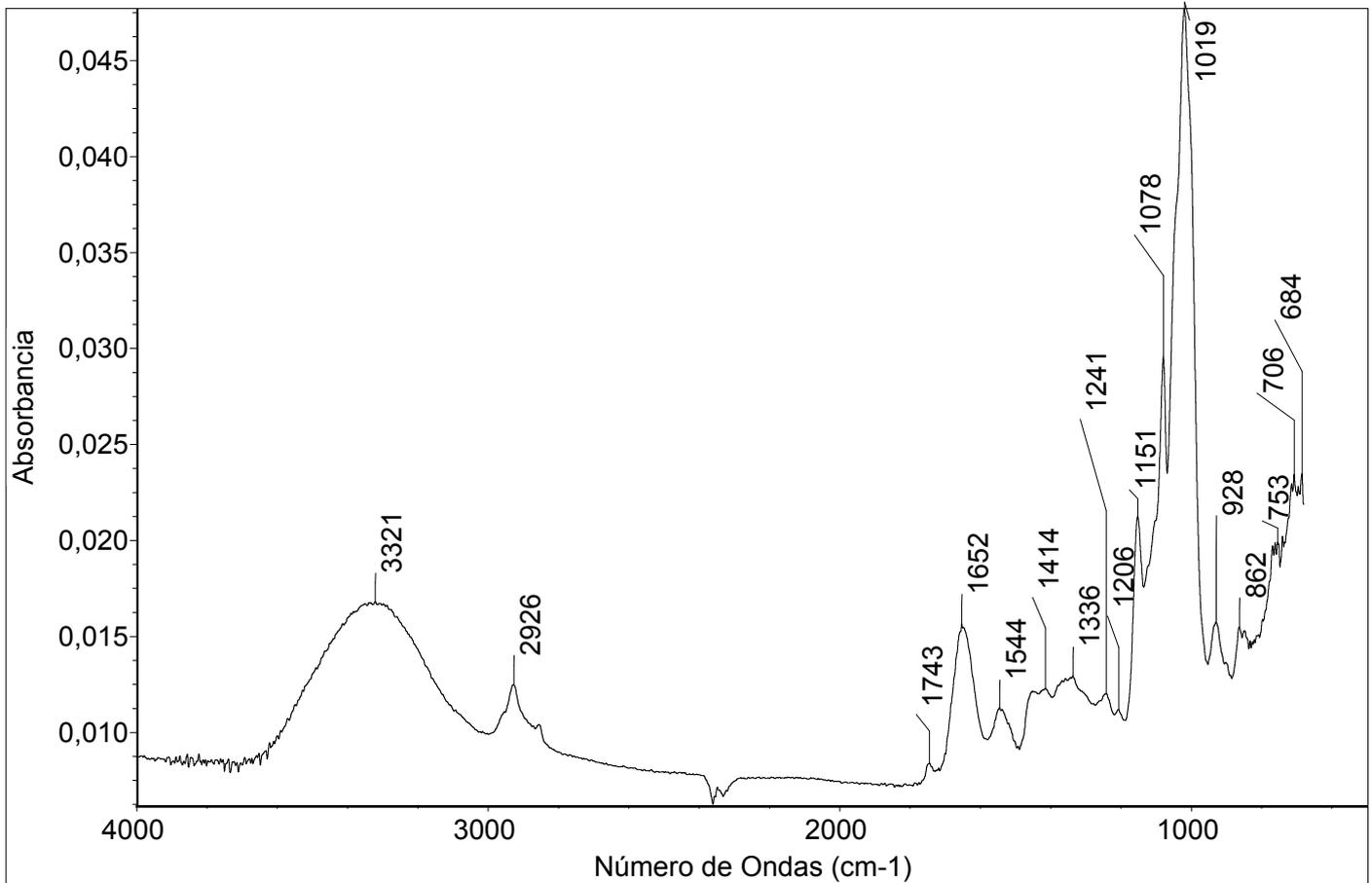
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0004IA - Harina



## Comentarios

Harina de trigo, Marca Selecta

Jue Abr 06 17:13:01 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0004IA - Harina

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0083

Sensibilidad: 63

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
684	0,0235
706	0,0234
753	0,0199
862	0,0155
928	0,0157
1019	0,0477
1078	0,0296
1151	0,0212
1336	0,0129
1544	0,0113
1652	0,0157
2926	0,0125
3321	0,0168

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

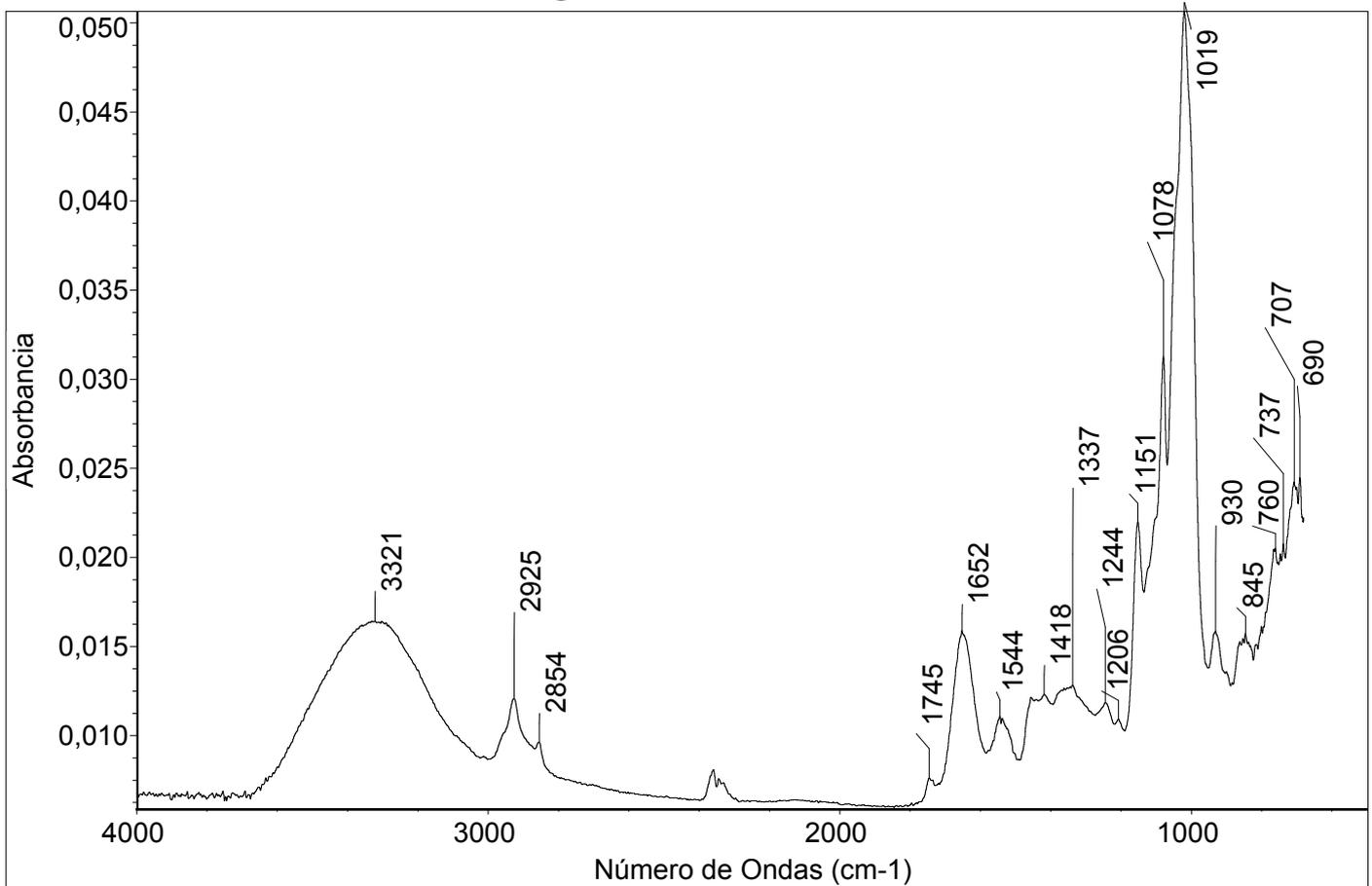
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0005IA - Harina integral



## Comentarios

Marca Lider

Jue Abr 06 17:17:05 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0005IA - Harina integral

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0089

Sensibilidad: 83

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
690	0,0245
707	0,0242
737	0,0207
746	0,0202
760	0,0205
799	0,0161
845	0,0157
930	0,0158
1019	0,0506
1078	0,0313
1151	0,0220
1206	0,0109
1244	0,0118
1337	0,0128
1418	0,0123
1537	0,0109
1544	0,0110
1652	0,0159
2854	0,0096
2925	0,0120
3321	0,0164

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

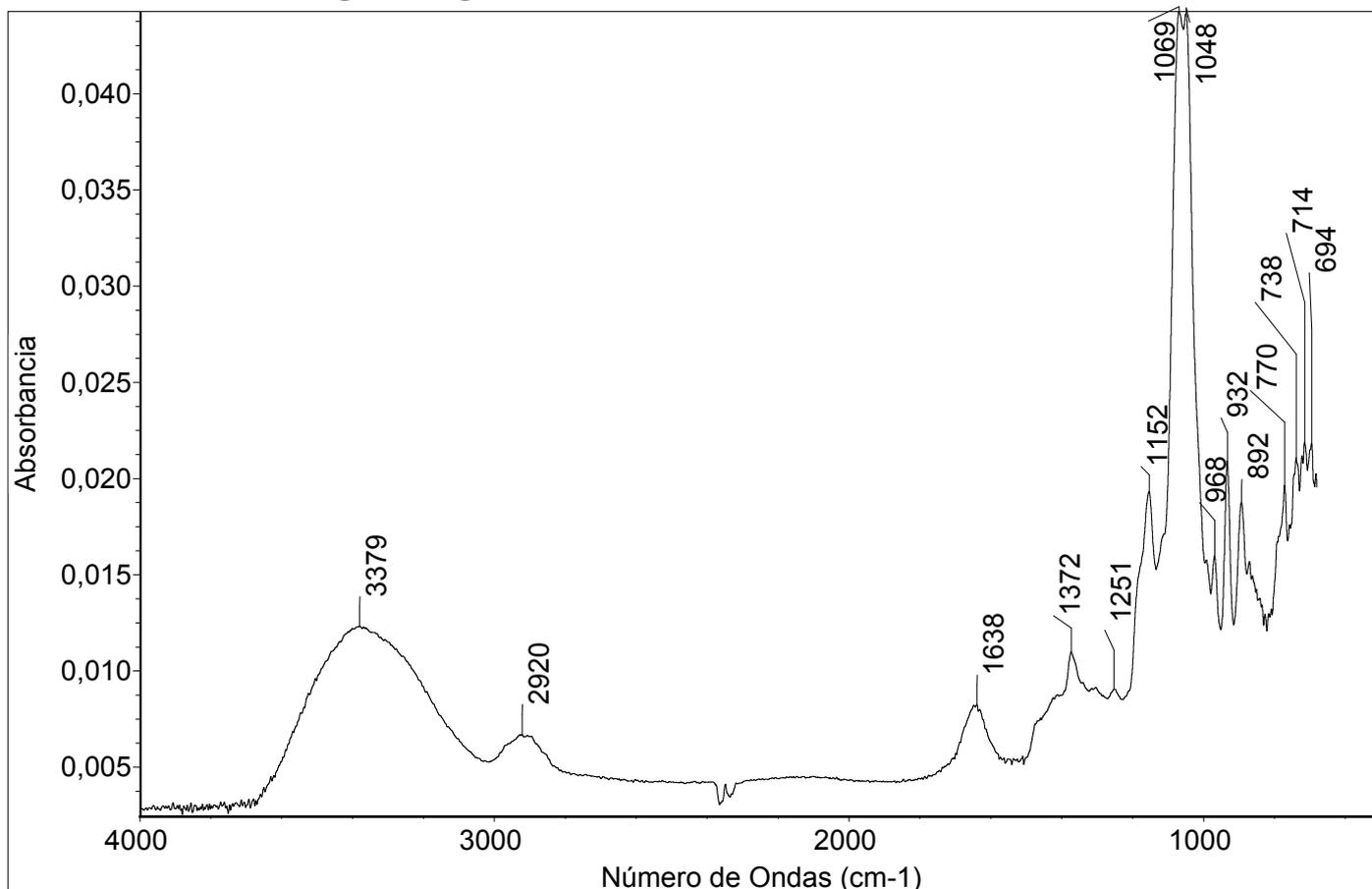
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0006IA - Agar agar



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Pintura CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:20:10 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0006IA - Agar agar

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0060

Sensibilidad: 61

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
694	0,0218
714	0,0219
738	0,0211
770	0,0196
892	0,0187
932	0,0209
968	0,0160
1048	0,0442
1069	0,0442
1152	0,0193
1372	0,0110
1638	0,0082
2920	0,0067
3379	0,0123

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

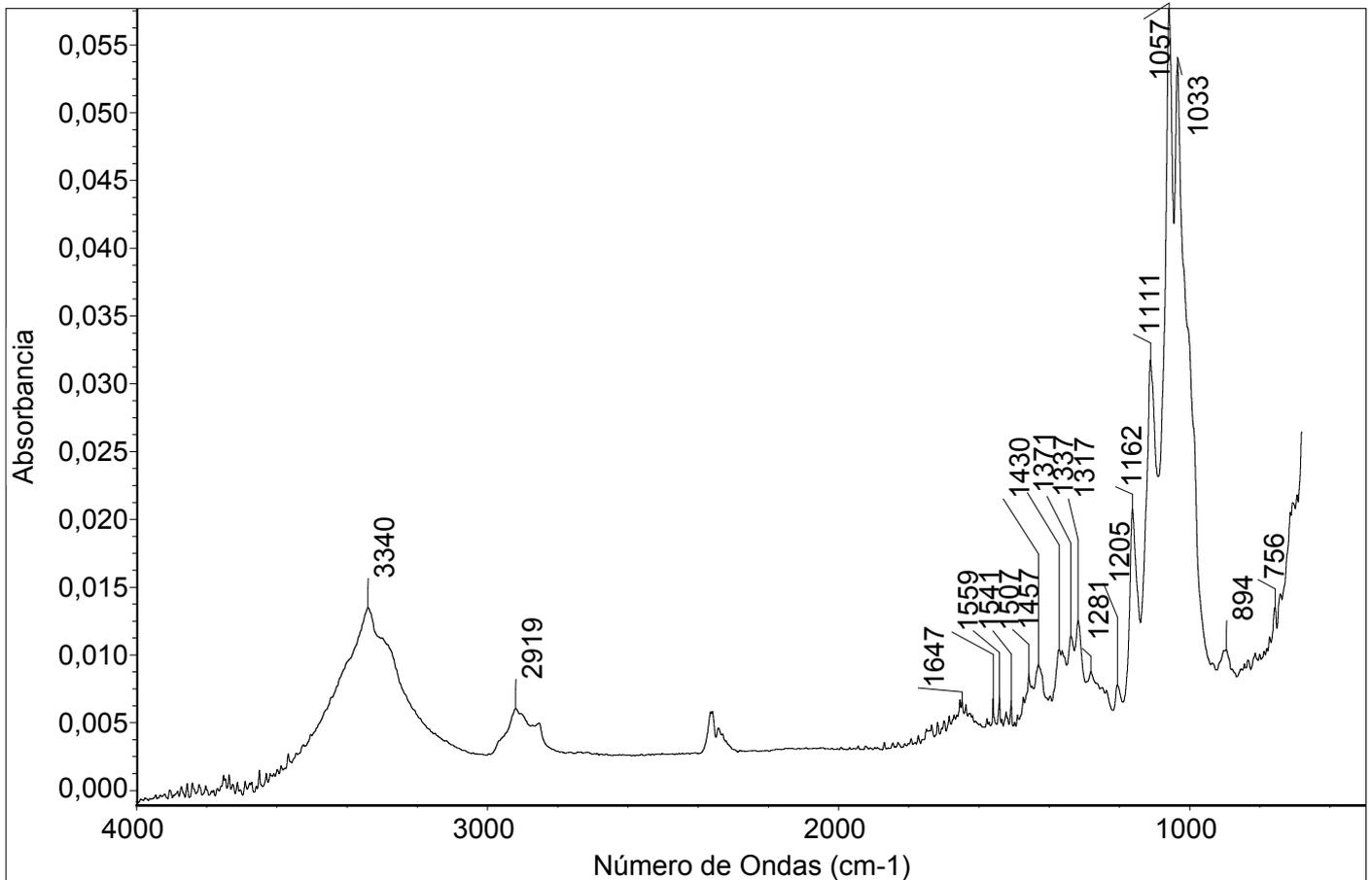
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0007IA - Algodón



## Comentarios

Algodón hidrófilo marca Salcobrand

Jue Abr 06 17:23:31 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0007IA - Algodón

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0059

Sensibilidad: 63

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
756	0,0135
894	0,0103
1033	0,0536
1057	0,0576
1111	0,0317
1162	0,0207
1205	0,0077
1317	0,0125
1337	0,0113
1371	0,0104
1430	0,0093
1457	0,0086
1507	0,0066
1541	0,0069
1559	0,0067
1647	0,0067
2919	0,0060
3340	0,0135

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

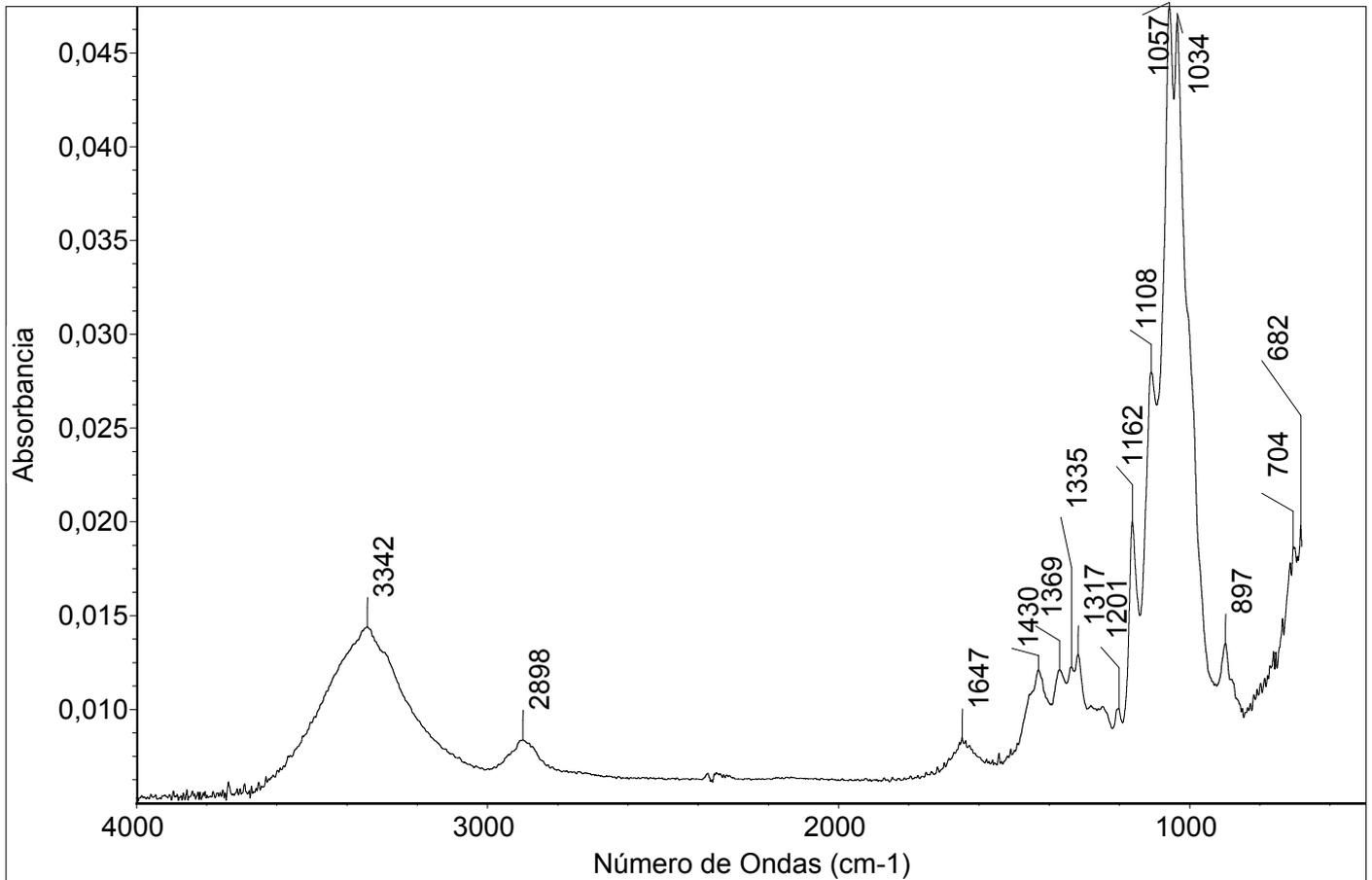
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0008IA - Toalla de papel



## Comentarios

Toalla de papel absorbente marca Elite

Jue Abr 06 17:31:49 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0008IA - Toalla de papel

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0078

Sensibilidad: 58

Lista de picos:

Posición:	682	Intensidad:	0,0198
Posición:	897	Intensidad:	0,0135
Posición:	1034	Intensidad:	0,0467
Posición:	1057	Intensidad:	0,0474
Posición:	1108	Intensidad:	0,0279
Posición:	1162	Intensidad:	0,0200
Posición:	1317	Intensidad:	0,0129
Posición:	1430	Intensidad:	0,0121
Posición:	1647	Intensidad:	0,0085
Posición:	2898	Intensidad:	0,0083
Posición:	3342	Intensidad:	0,0144

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

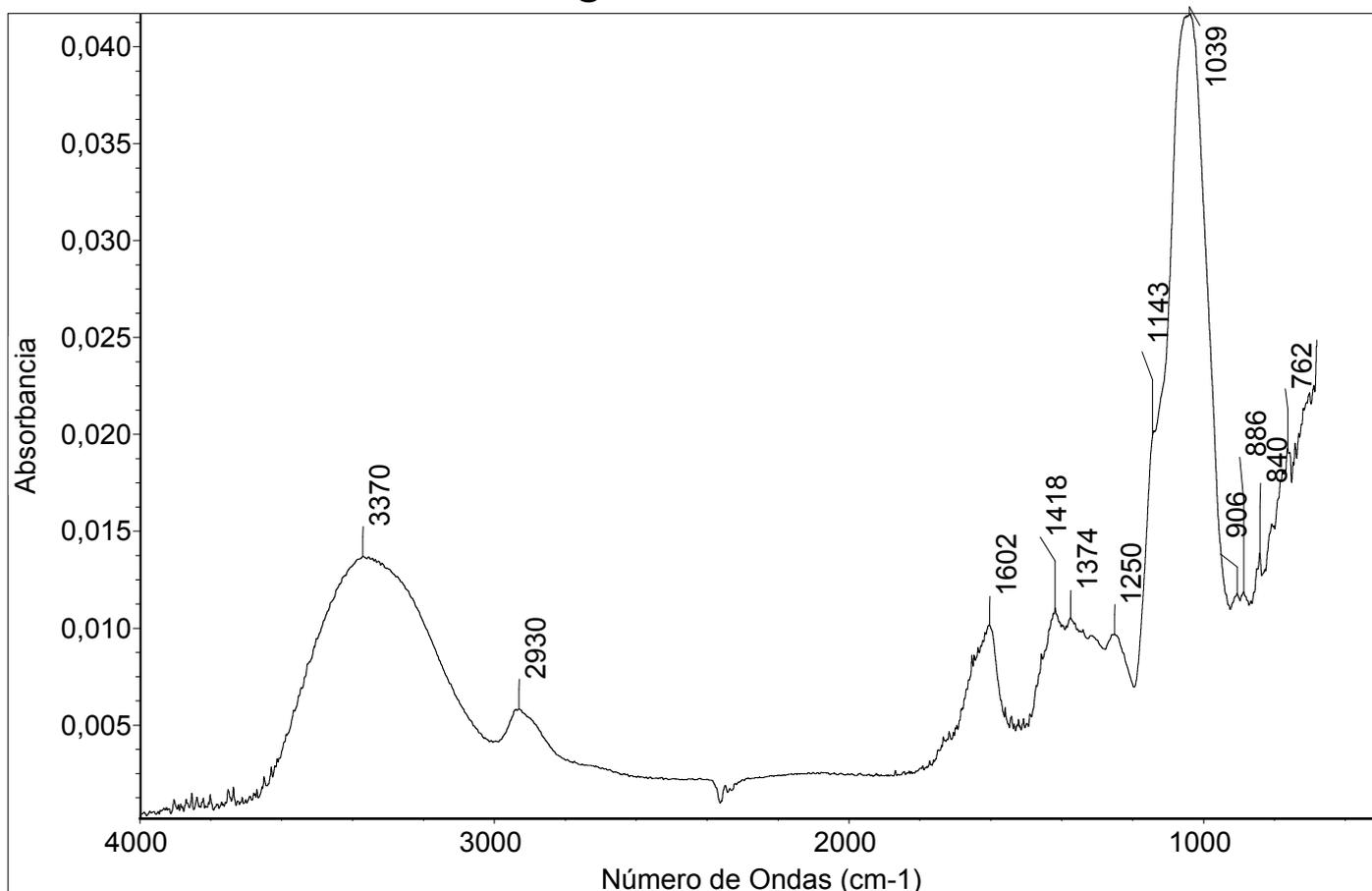
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0009IA - Goma arábica



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:35:28 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0009IA - Goma arábica

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0055

Sensibilidad: 67

Lista de picos:

Posición:	741	Intensidad:	0,0195
Posición:	762	Intensidad:	0,0193
Posición:	840	Intensidad:	0,0138
Posición:	886	Intensidad:	0,0119
Posición:	1039	Intensidad:	0,0417
Posición:	1250	Intensidad:	0,0097
Posición:	1374	Intensidad:	0,0105
Posición:	1418	Intensidad:	0,0110
Posición:	1602	Intensidad:	0,0101
Posición:	2930	Intensidad:	0,0058
Posición:	3370	Intensidad:	0,0137

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

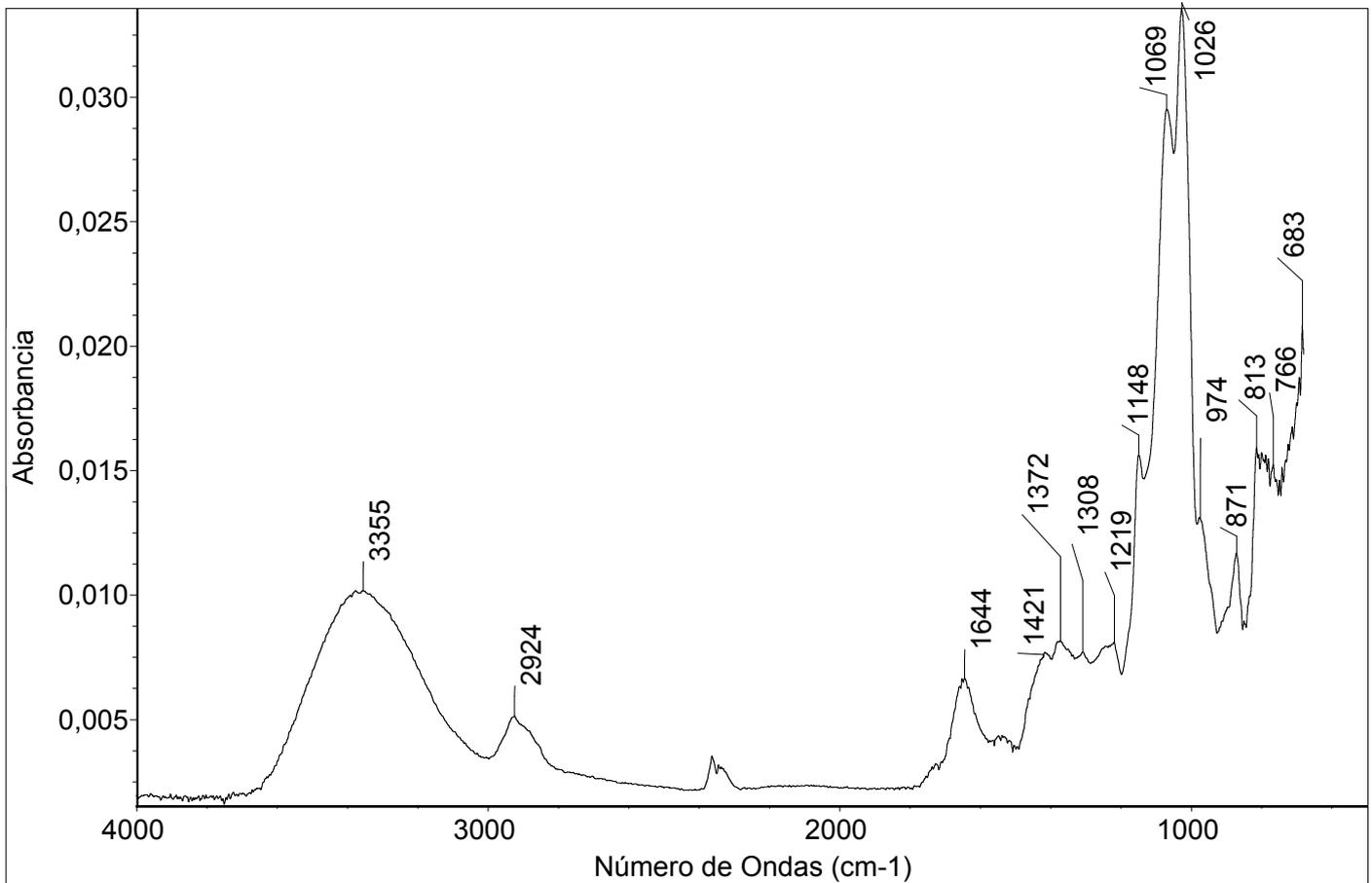
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0010IA - Goma Guar



## Comentarios

Goma guar sigma, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:38:25 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0010IA - Goma Guar

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0044

Sensibilidad: 58

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
683	0,0208
766	0,0152
813	0,0159
871	0,0117
1026	0,0335
1069	0,0295
1148	0,0156
1219	0,0081
1372	0,0082
1644	0,0066
2924	0,0051
3355	0,0102

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

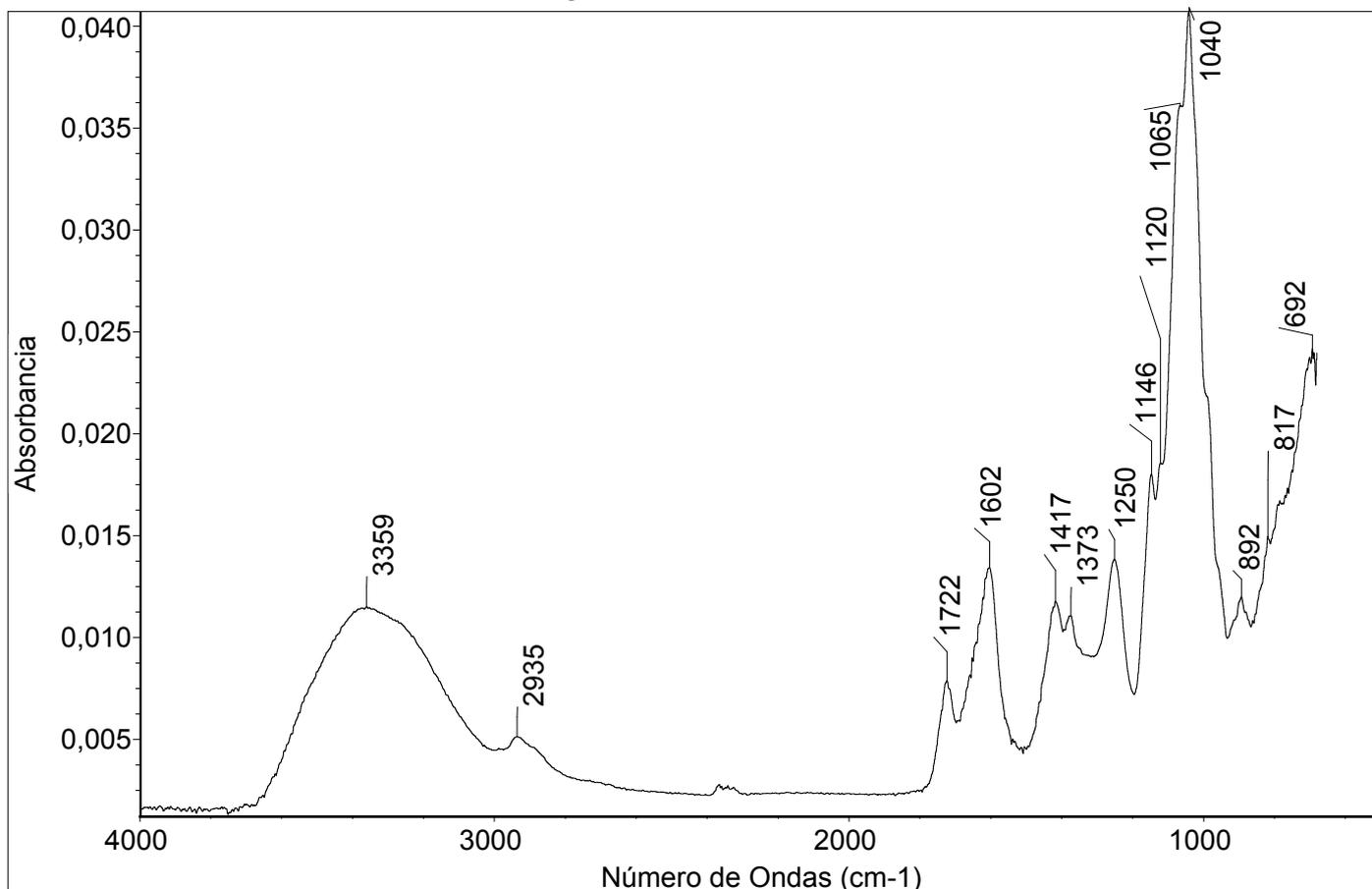
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0011IA - Goma Karaya



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:44:11 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0011IA - Goma Karaya

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0040

Sensibilidad: 75

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
692	0,0242
817	0,0149
892	0,0120
1040	0,0407
1146	0,0180
1250	0,0138
1373	0,0110
1417	0,0118
1602	0,0134
1722	0,0079
2935	0,0051
3359	0,0115

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

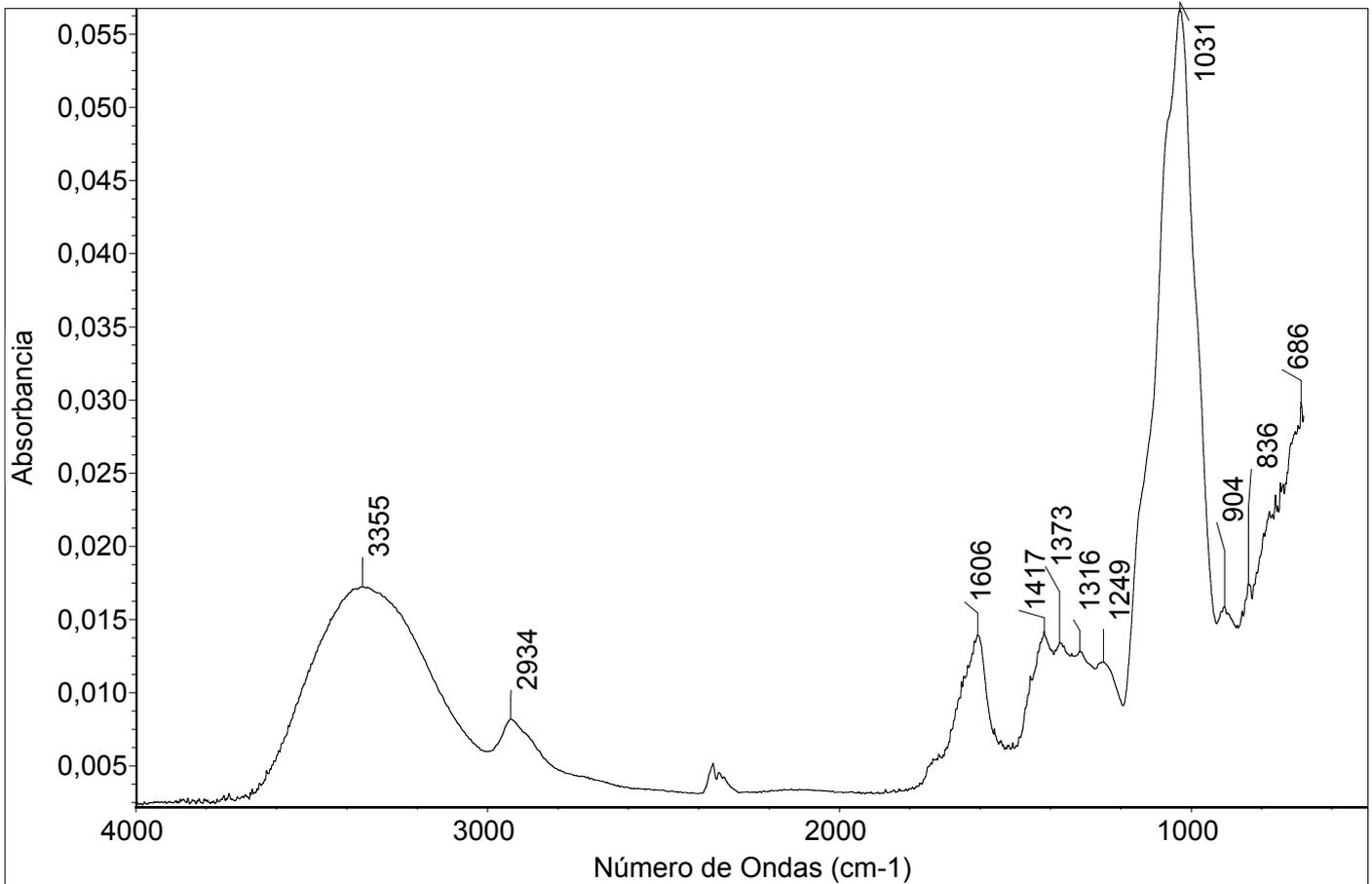
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0012IA - Goma Ghatti



## Comentarios

Goma Guatti, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:47:54 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0012IA - Goma Ghatti

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0068

Sensibilidad: 66

Lista de picos:

Posición:	686	Intensidad:	0,0298
Posición:	759	Intensidad:	0,0235
Posición:	836	Intensidad:	0,0174
Posición:	904	Intensidad:	0,0158
Posición:	1031	Intensidad:	0,0567
Posición:	1373	Intensidad:	0,0134
Posición:	1417	Intensidad:	0,0142
Posición:	1606	Intensidad:	0,0139
Posición:	2934	Intensidad:	0,0082
Posición:	3355	Intensidad:	0,0172

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

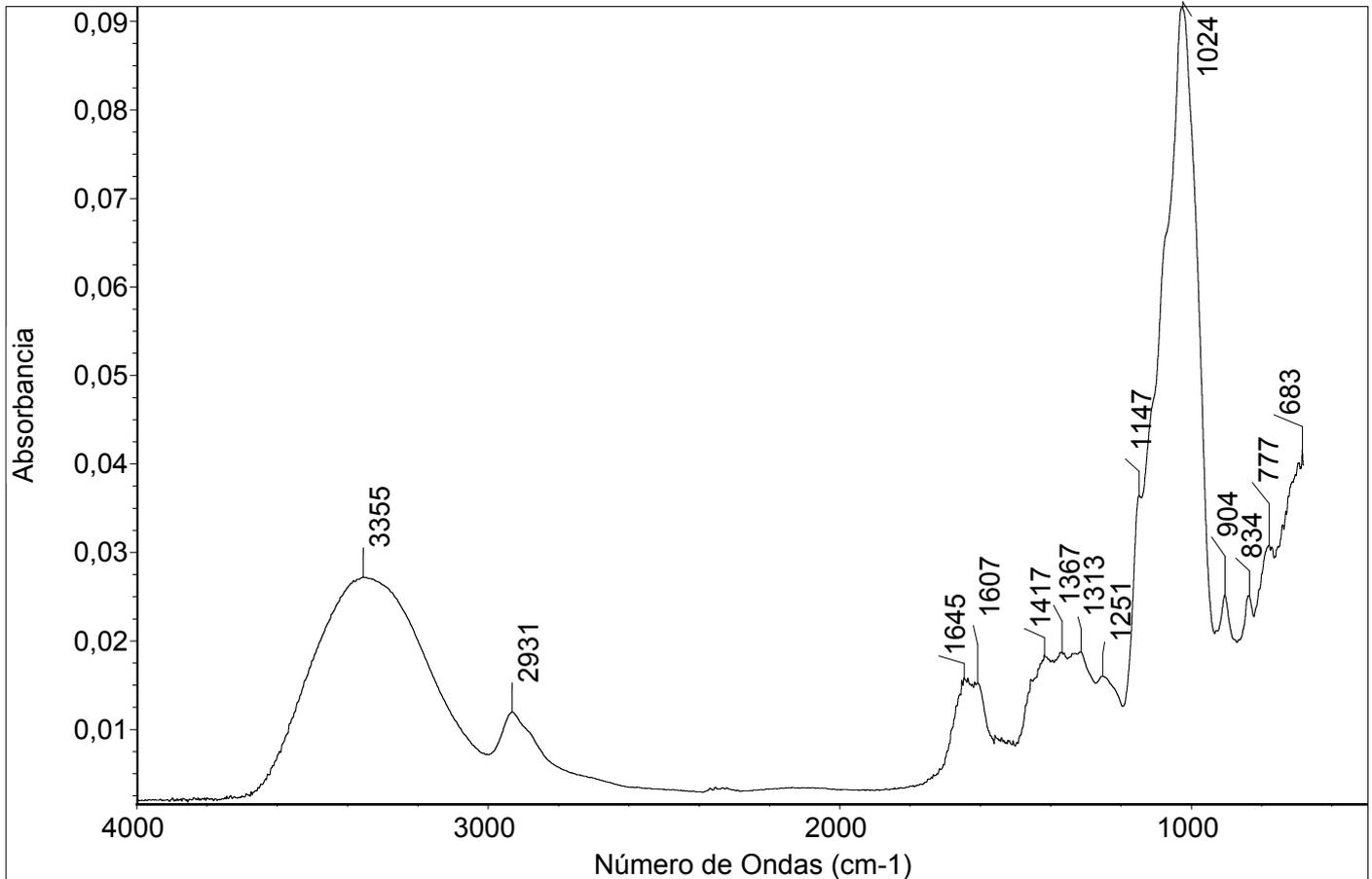
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0013IA - Resina Angico



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 17:51:26 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0013IA - Resina Angico

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,009

Sensibilidad: 80

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
683	0,0415
692	0,0401
777	0,0308
834	0,0251
904	0,0252
1024	0,0916
1251	0,0160
1313	0,0187
1367	0,0187
1417	0,0183
1645	0,0158
2931	0,0119
3355	0,0272

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

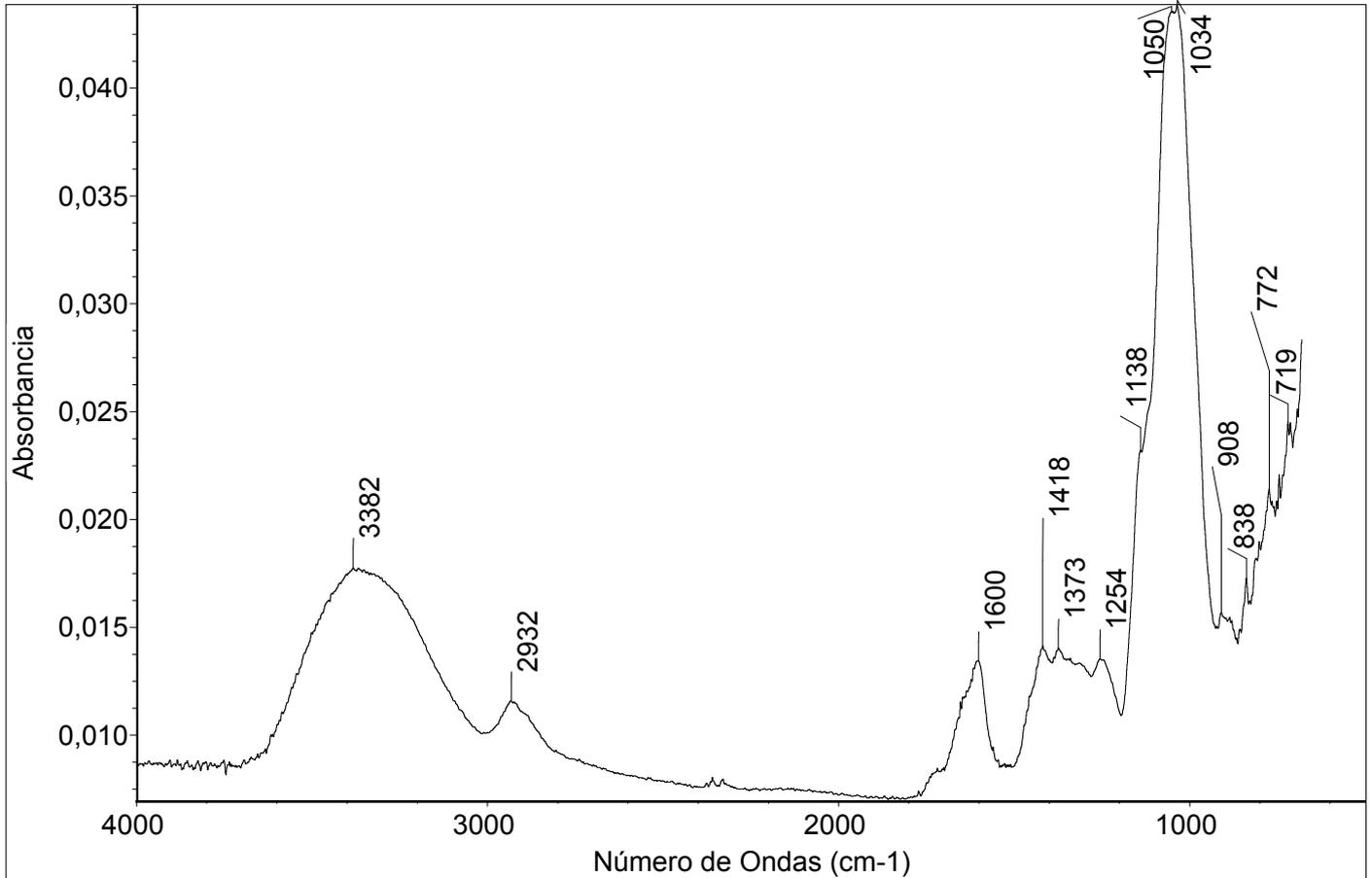
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0014IA - Goma arábica



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 09:48:57 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0014IA - Goma arábica  
 Región: 4000 400  
 Umbral absoluto: 0,0096  
 Sensibilidad: 65

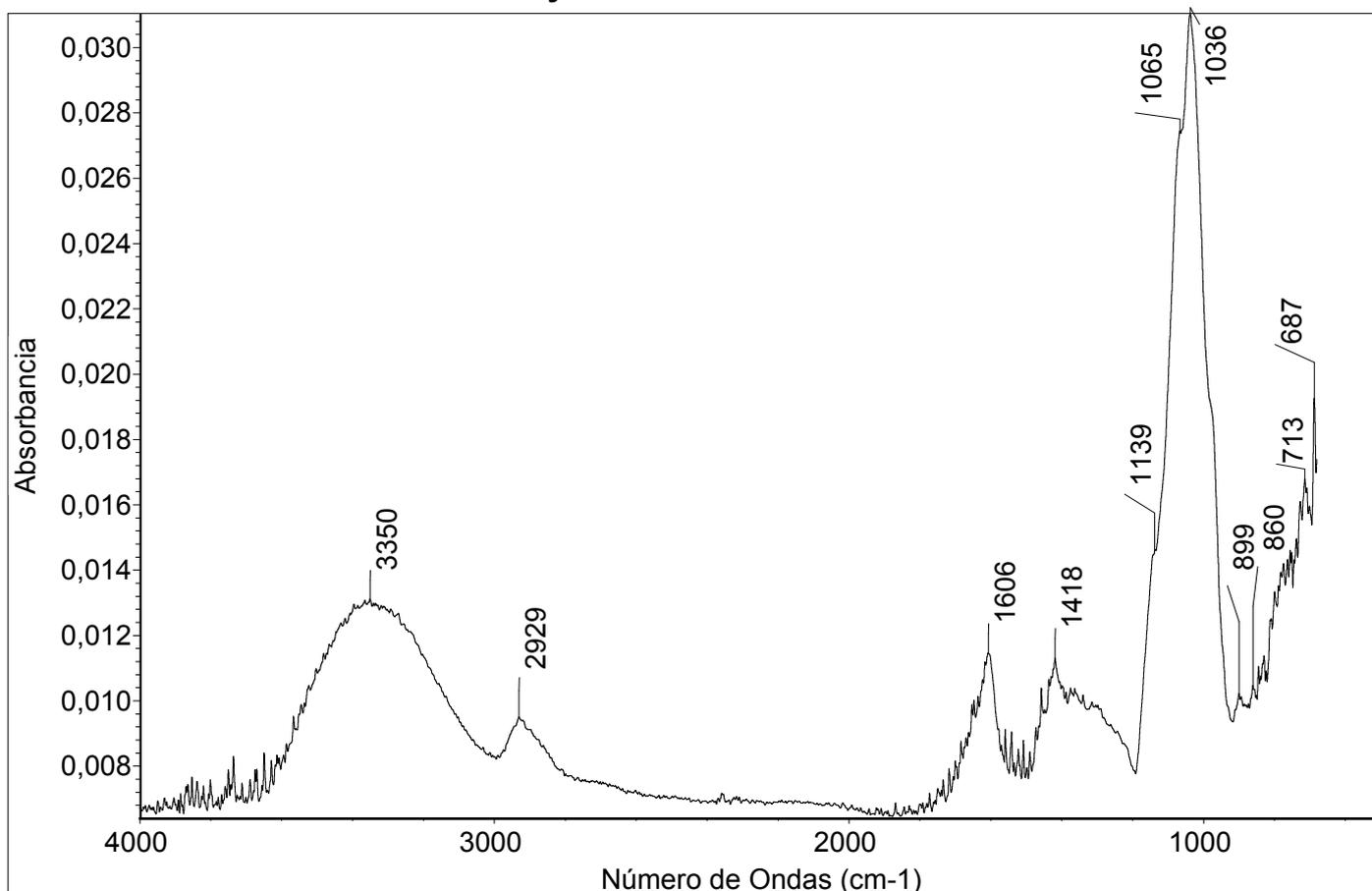
Número de barridos de la muestra: 128  
 Número de barridos del fondo: 64  
 Resolución: 4,000  
 Ganancia de la muestra: 1,0  
 Velocidad del espejo: 0,4747  
 Apertura: 80,00

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
719	0,0245
744	0,0221
772	0,0214
838	0,0173
908	0,0157
1034	0,0438
1254	0,0135
1373	0,0140
1418	0,0141
1600	0,0134
2932	0,0116
3382	0,0177

Detector: DTGS KBr  
 Divisor de haz: KBr  
 Fuente: IR

# CH0015IA Goma cherry



## Comentarios

Goma cherry, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 09:58:01 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: CH0015IA Goma cherry

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0096

Sensibilidad: 42

Lista de picos:

Posición:	687	Intensidad:	0,0193
Posición:	713	Intensidad:	0,0168
Posición:	1036	Intensidad:	0,0310
Posición:	1418	Intensidad:	0,0113
Posición:	1606	Intensidad:	0,0114
Posición:	3350	Intensidad:	0,0131

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

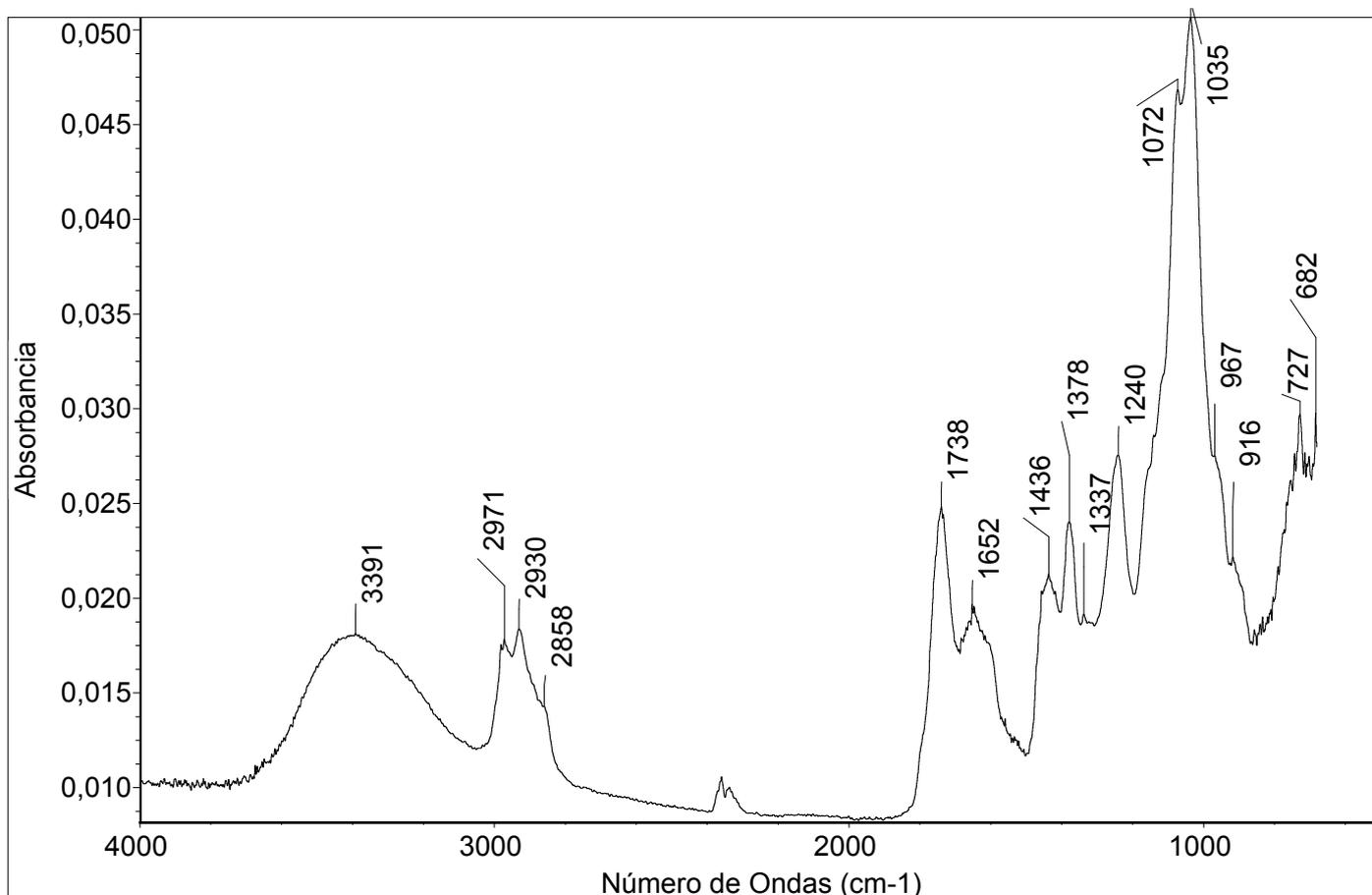
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0016IA - Mirra



## Comentarios

Mirra, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 10:02:52 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: B.I-ATR-044 Mirra CH0016IA

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0135

Sensibilidad: 55

Lista de picos:

Posición:	682	Intensidad:	0,0298
Posición:	727	Intensidad:	0,0297
Posición:	1035	Intensidad:	0,0506
Posición:	1240	Intensidad:	0,0275
Posición:	1378	Intensidad:	0,0240
Posición:	1436	Intensidad:	0,0213
Posición:	1652	Intensidad:	0,0197
Posición:	1738	Intensidad:	0,0248
Posición:	2930	Intensidad:	0,0184
Posición:	3391	Intensidad:	0,0181

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

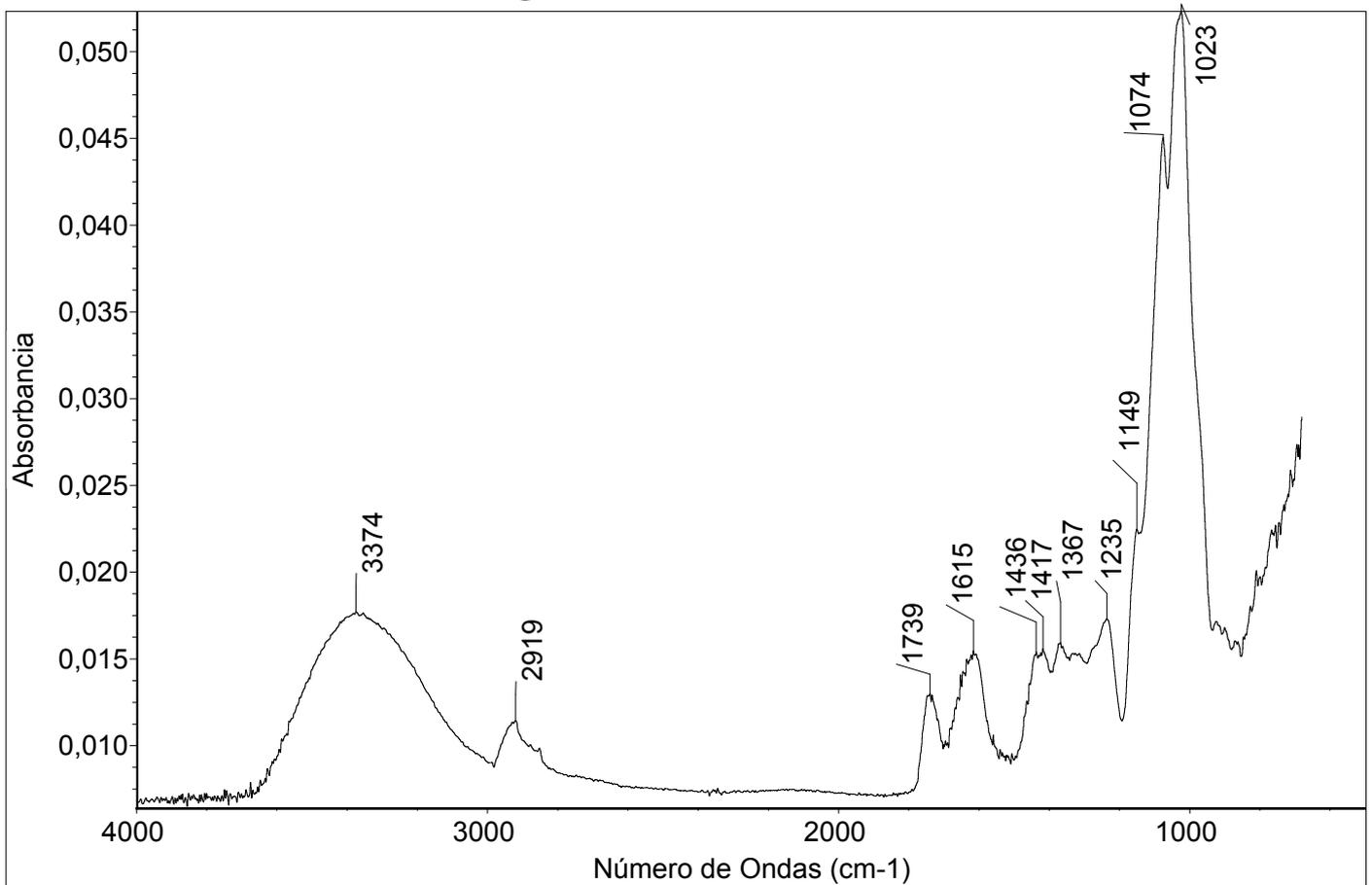
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# CH0017IA - Goma tragacanto



## Comentarios

Goma tragacanto, Colección de referencia de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Ene 12 09:15:33 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: B.I-ATR-041  
Región: 4000 400  
Umbral absoluto: 0,0110  
Sensibilidad: 69

Lista de picos:

Posición:	687	Intensidad:	0,0273
Posición:	693	Intensidad:	0,0273
Posición:	711	Intensidad:	0,0259
Posición:	744	Intensidad:	0,0228
Posición:	754	Intensidad:	0,0227
Posición:	809	Intensidad:	0,0201
Posición:	1023	Intensidad:	0,0523
Posición:	1074	Intensidad:	0,0450
Posición:	1235	Intensidad:	0,0173
Posición:	1367	Intensidad:	0,0159
Posición:	1417	Intensidad:	0,0156
Posición:	1615	Intensidad:	0,0154
Posición:	1652	Intensidad:	0,0141
Posición:	1739	Intensidad:	0,0130
Posición:	2919	Intensidad:	0,0114
Posición:	3374	Intensidad:	0,0177

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

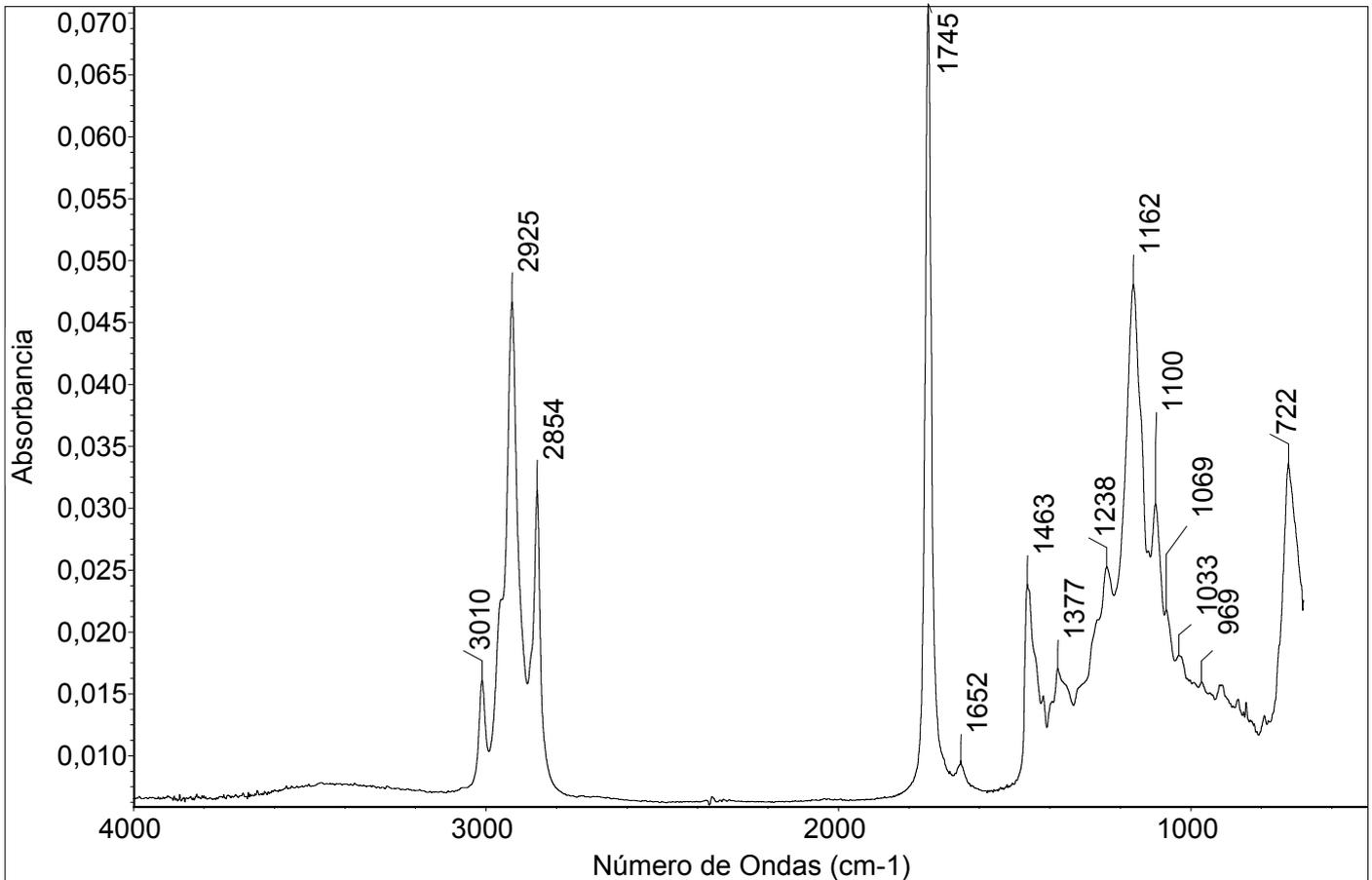
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# AG0001IA - Aceite de Linaza



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 16:32:13 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: AG0001IA - Aceite de Linaza  
 Región: 4000 400  
 Umbral absoluto: 0,0095  
 Sensibilidad: 62

Lista de picos:

Posición:	722	Intensidad:	0,0336
Posición:	842	Intensidad:	0,0143
Posición:	1100	Intensidad:	0,0303
Posición:	1162	Intensidad:	0,0481
Posición:	1238	Intensidad:	0,0252
Posición:	1377	Intensidad:	0,0170
Posición:	1463	Intensidad:	0,0238
Posición:	1652	Intensidad:	0,0096
Posición:	1745	Intensidad:	0,0704
Posición:	2854	Intensidad:	0,0314
Posición:	2925	Intensidad:	0,0466
Posición:	3010	Intensidad:	0,0161

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

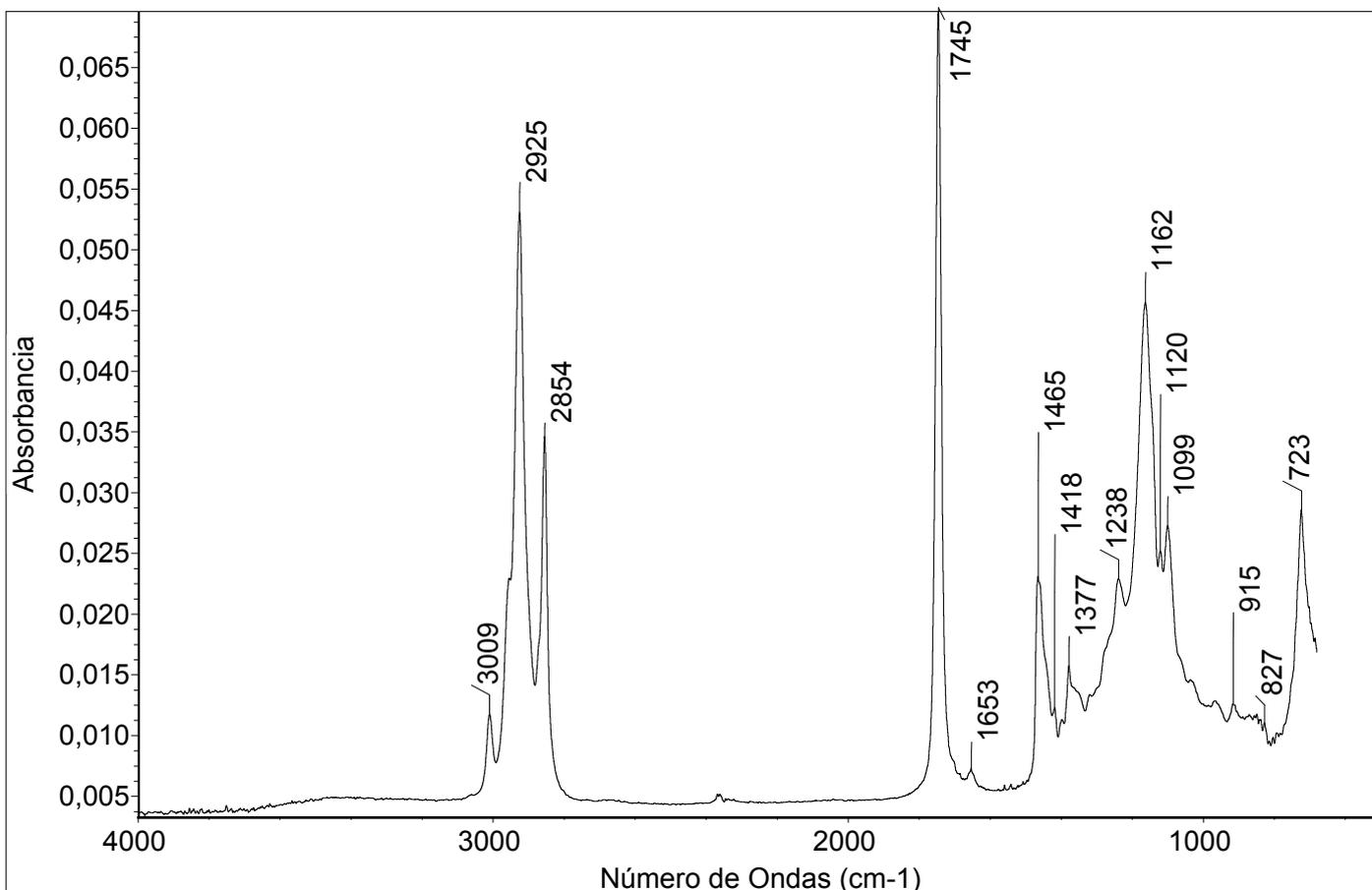
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# AG0002IA - Aceite de Maravilla



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 16:49:43 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: AG0002IA - Aceite de Maravilla

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0067

Sensibilidad: 75

Lista de picos:

Posición:	723	Intensidad:	0,0285
Posición:	827	Intensidad:	0,0110
Posición:	915	Intensidad:	0,0126
Posición:	1099	Intensidad:	0,0273
Posición:	1120	Intensidad:	0,0252
Posición:	1162	Intensidad:	0,0456
Posición:	1238	Intensidad:	0,0229
Posición:	1377	Intensidad:	0,0157
Posición:	1418	Intensidad:	0,0123
Posición:	1465	Intensidad:	0,0231
Posición:	1653	Intensidad:	0,0073
Posición:	1745	Intensidad:	0,0695
Posición:	2854	Intensidad:	0,0346
Posición:	2925	Intensidad:	0,0531
Posición:	3009	Intensidad:	0,0117

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

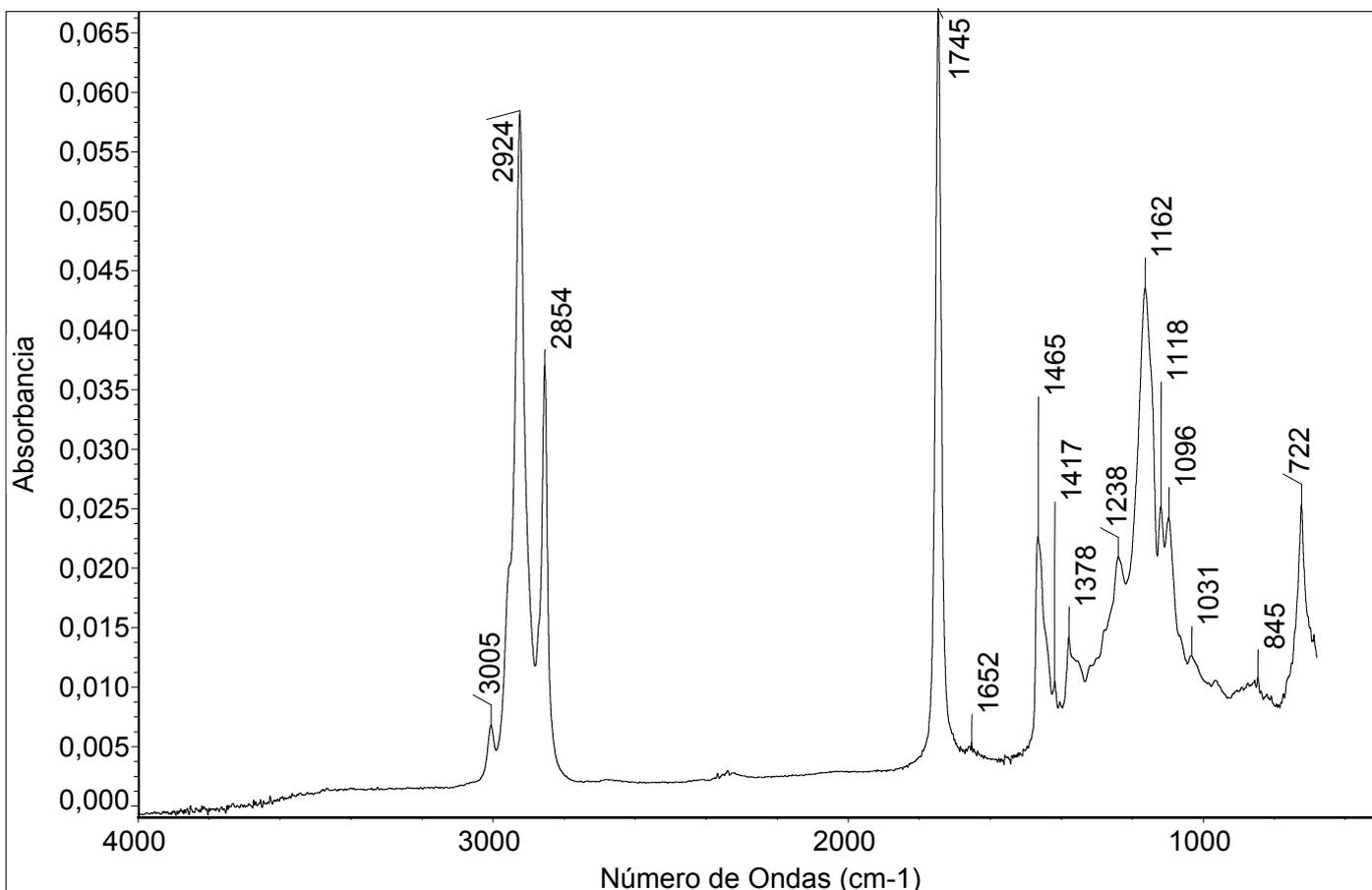
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# AG0003IA - Aceite de Oliva



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 06 16:52:28 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: AG0003IA - Aceite de Oliva

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0044

Sensibilidad: 75

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
722	0,0253
845	0,0108
1031	0,0126
1096	0,0242
1118	0,0251
1162	0,0435
1238	0,0209
1378	0,0141
1417	0,0104
1465	0,0226
1652	0,0053
1745	0,0667
2854	0,0371
2924	0,0581
3005	0,0068

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

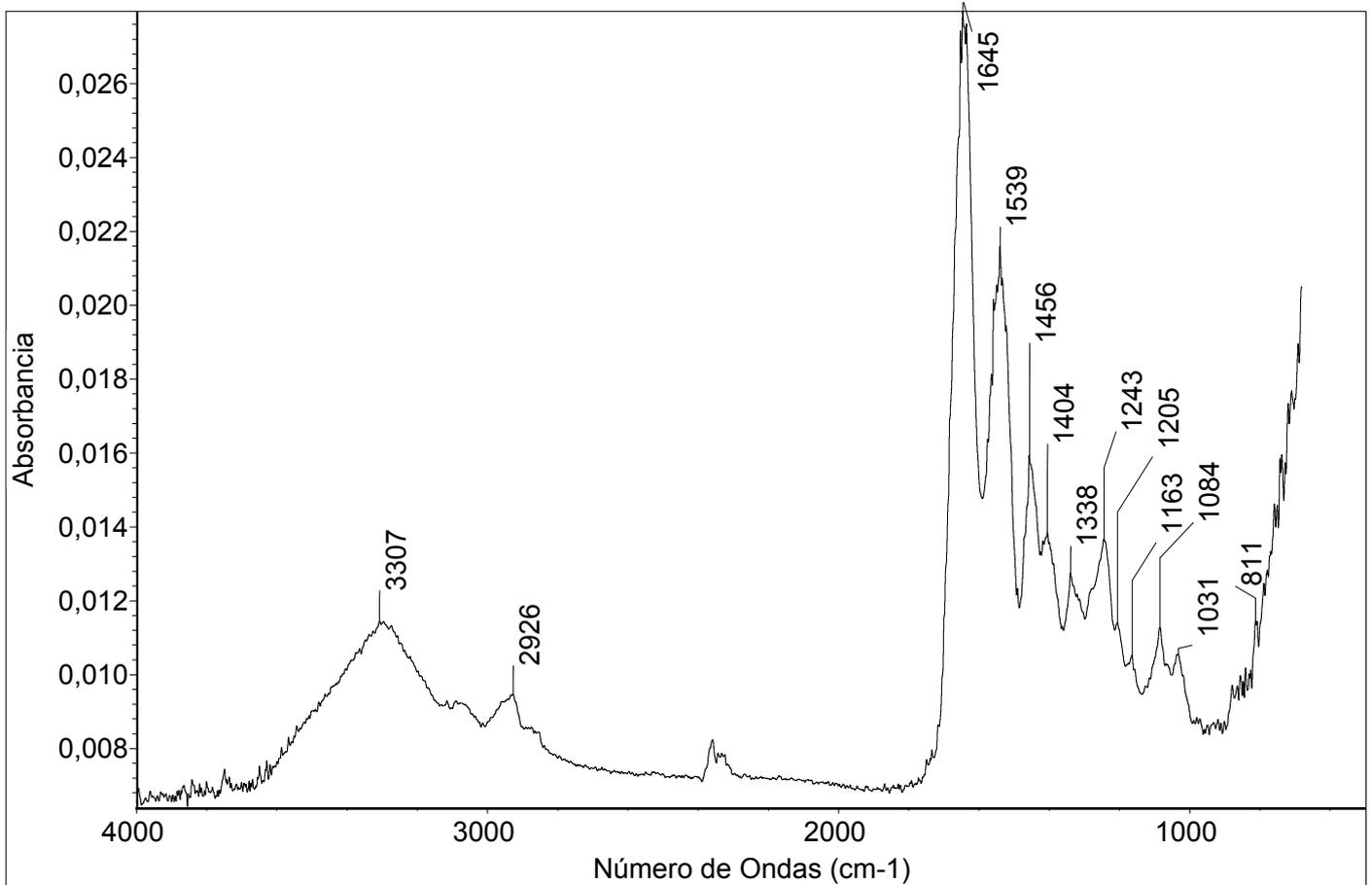
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0001IA - Cola de hueso



## Comentarios

Cola de hueso carpintero México C, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 10:28:25 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0001IA - Cola de hueso  
Región: 4000 400  
Umbral absoluto: 0,0085  
Sensibilidad: 54

Lista de picos:

Posición:	736	Intensidad:	0,0159
Posición:	757	Intensidad:	0,0146
Posición:	811	Intensidad:	0,0114
Posición:	1084	Intensidad:	0,0113
Posición:	1243	Intensidad:	0,0137
Posición:	1338	Intensidad:	0,0127
Posición:	1404	Intensidad:	0,0138
Posición:	1456	Intensidad:	0,0159
Posición:	1539	Intensidad:	0,0216
Posición:	1645	Intensidad:	0,0279
Posición:	1652	Intensidad:	0,0274
Posición:	2926	Intensidad:	0,0095
Posición:	3307	Intensidad:	0,0114

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

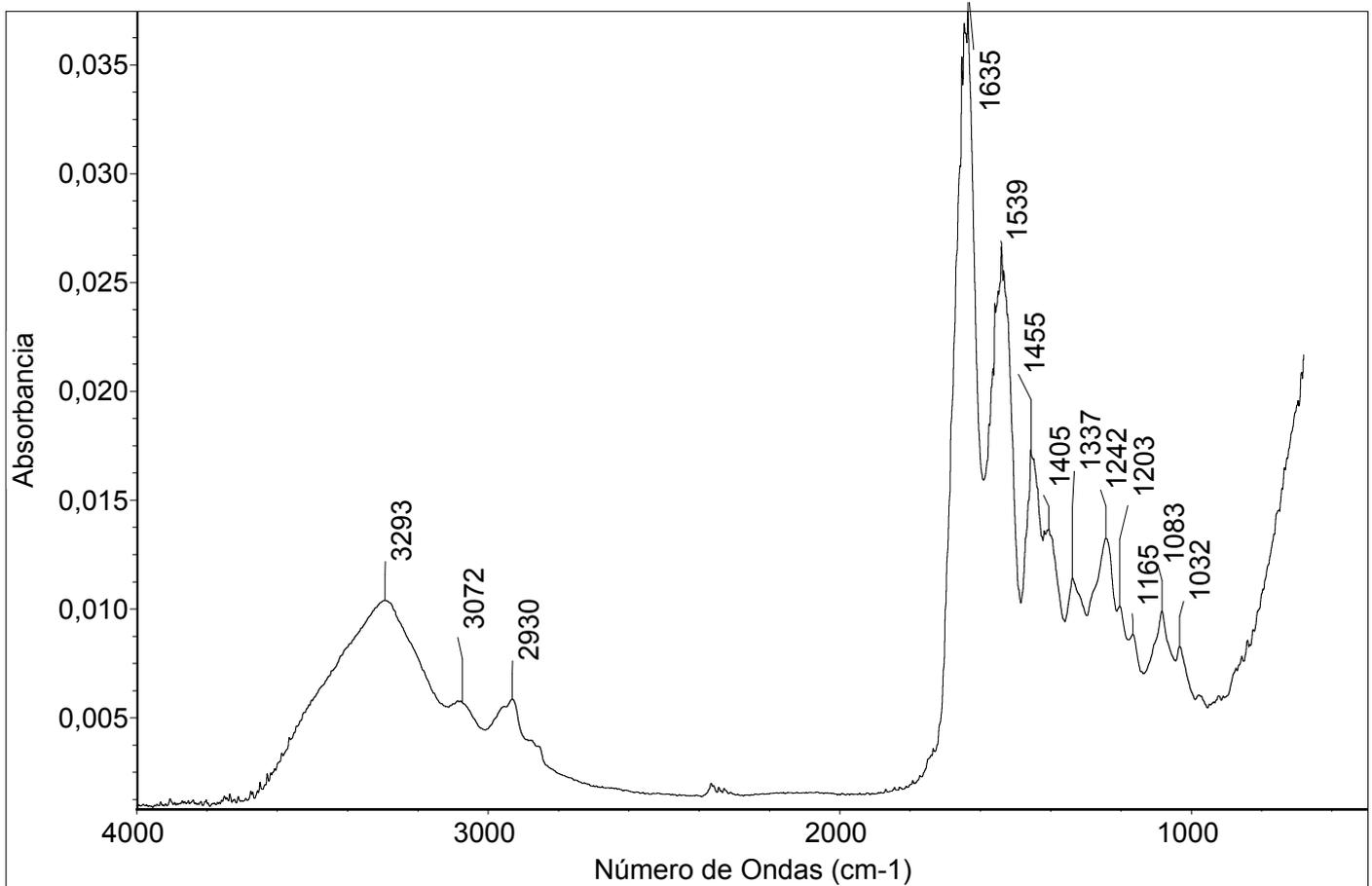
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0002IA - Cola de hueso



## Comentarios

Cola de hueso carpintero México A, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Mie Dic 21 11:38:01 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: B.I-ATR-026

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0054

Sensibilidad: 66

Lista de picos:

Posición:	1032	Intensidad:	0,0083
Posición:	1083	Intensidad:	0,0099
Posición:	1242	Intensidad:	0,0132
Posición:	1337	Intensidad:	0,0114
Posición:	1455	Intensidad:	0,0173
Posición:	1539	Intensidad:	0,0266
Posición:	1635	Intensidad:	0,0374
Posición:	1645	Intensidad:	0,0369
Posición:	1652	Intensidad:	0,0354
Posición:	2930	Intensidad:	0,0058
Posición:	3293	Intensidad:	0,0104

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

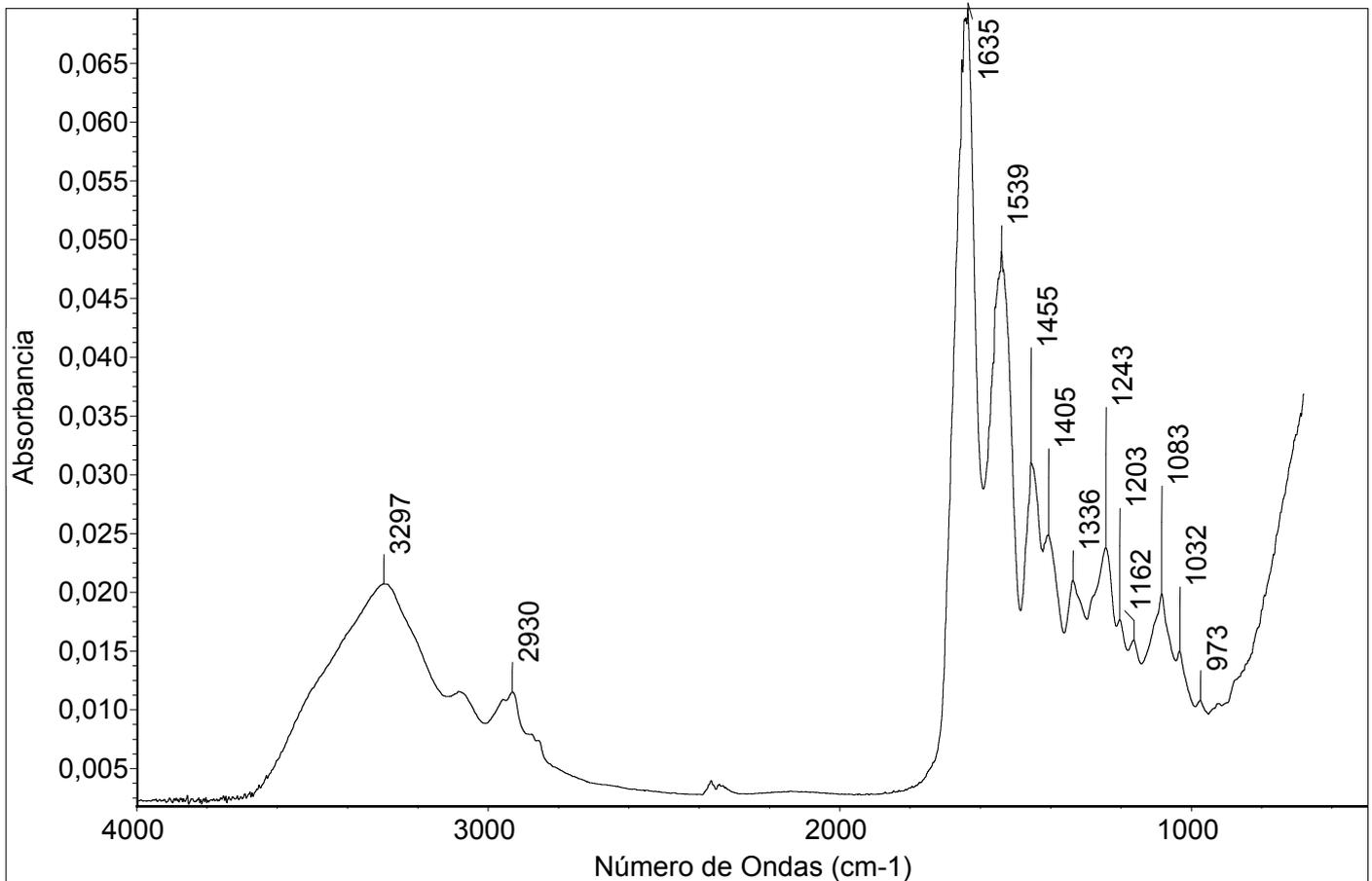
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0003IA - Cola de hueso



## Comentarios

Cola de hueso carpintero México B, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:01:03 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0003IA - Cola de hueso

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0049

Sensibilidad: 78

Lista de picos:

Posición:	973	Intensidad:	0,0108
Posición:	1032	Intensidad:	0,0150
Posición:	1083	Intensidad:	0,0198
Posición:	1162	Intensidad:	0,0159
Posición:	1203	Intensidad:	0,0176
Posición:	1243	Intensidad:	0,0237
Posición:	1336	Intensidad:	0,0210
Posición:	1405	Intensidad:	0,0248
Posición:	1455	Intensidad:	0,0310
Posición:	1539	Intensidad:	0,0490
Posición:	1635	Intensidad:	0,0696
Posición:	1651	Intensidad:	0,0653
Posición:	2930	Intensidad:	0,0115
Posición:	3297	Intensidad:	0,0207

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

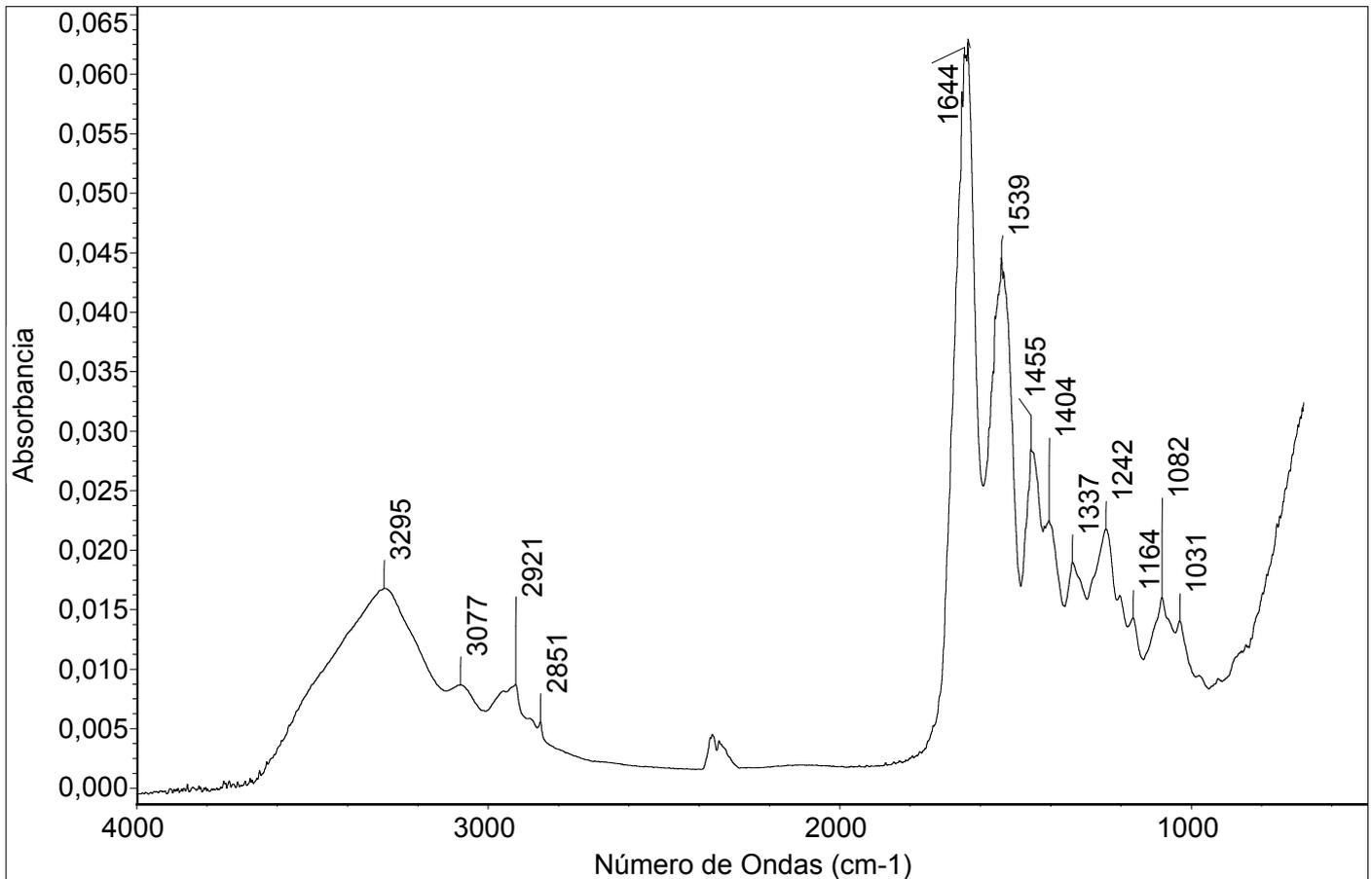
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0004IA - Cola de conejo



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:02:00 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0004IA - Cola de conejo  
Región: 4000 400  
Umbral absoluto: 0,0050  
Sensibilidad: 78

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
1031	0,0140
1082	0,0160
1164	0,0143
1242	0,0217
1337	0,0189
1404	0,0225
1455	0,0285
1533	0,0434
1539	0,0446
1635	0,0626
1644	0,0617
1652	0,0586
2851	0,0055
2921	0,0087
3077	0,0087
3295	0,0168

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

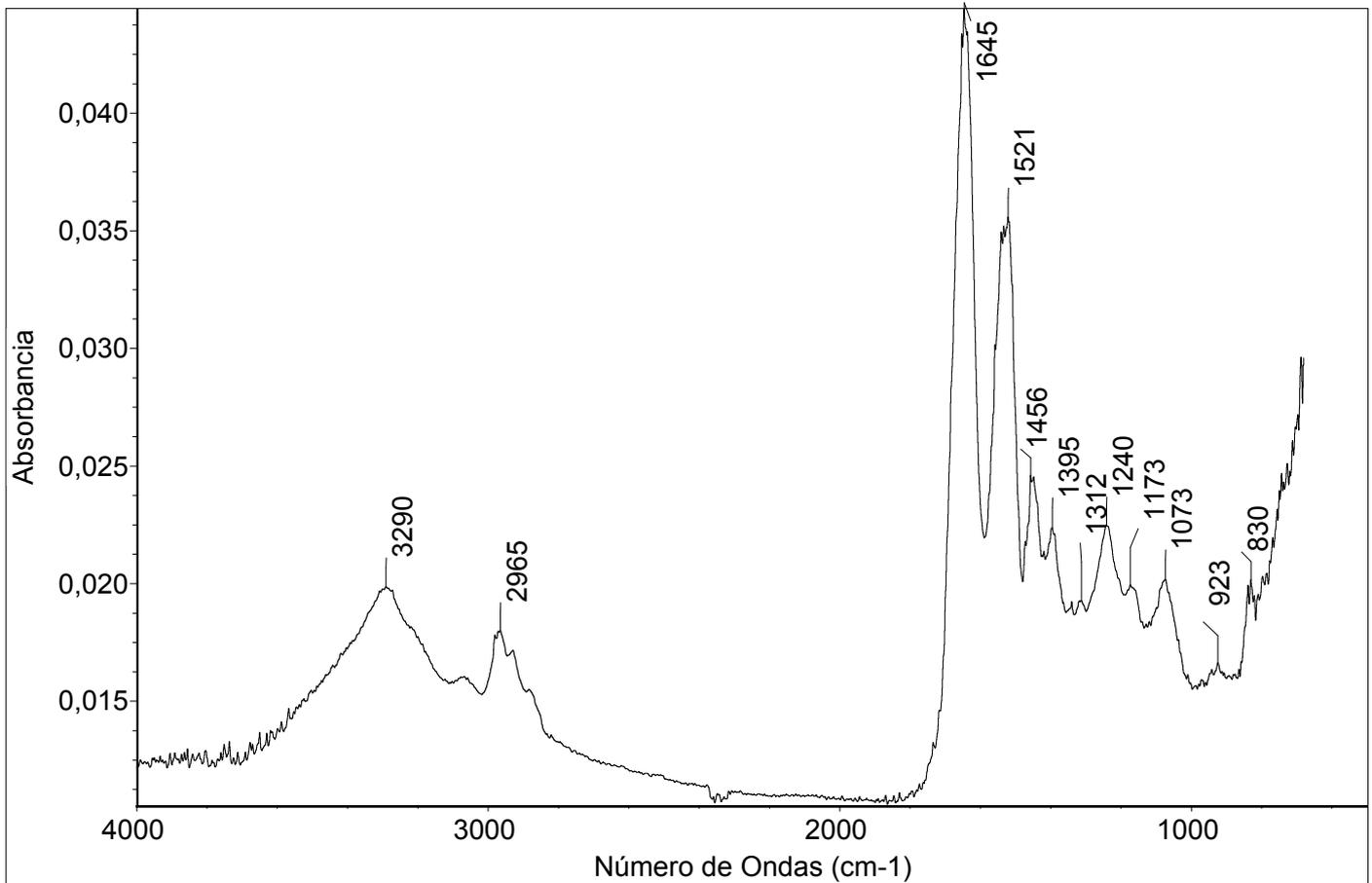
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0005IA - Caseína



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:04:28 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0005IA - Caseína

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0151

Sensibilidad: 54

Lista de picos:

Posición:	686	Intensidad:	0,0296
Posición:	830	Intensidad:	0,0201
Posición:	1073	Intensidad:	0,0202
Posición:	1240	Intensidad:	0,0225
Posición:	1395	Intensidad:	0,0224
Posición:	1456	Intensidad:	0,0246
Posición:	1521	Intensidad:	0,0356
Posición:	1645	Intensidad:	0,0444
Posición:	2965	Intensidad:	0,0180
Posición:	3290	Intensidad:	0,0198

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

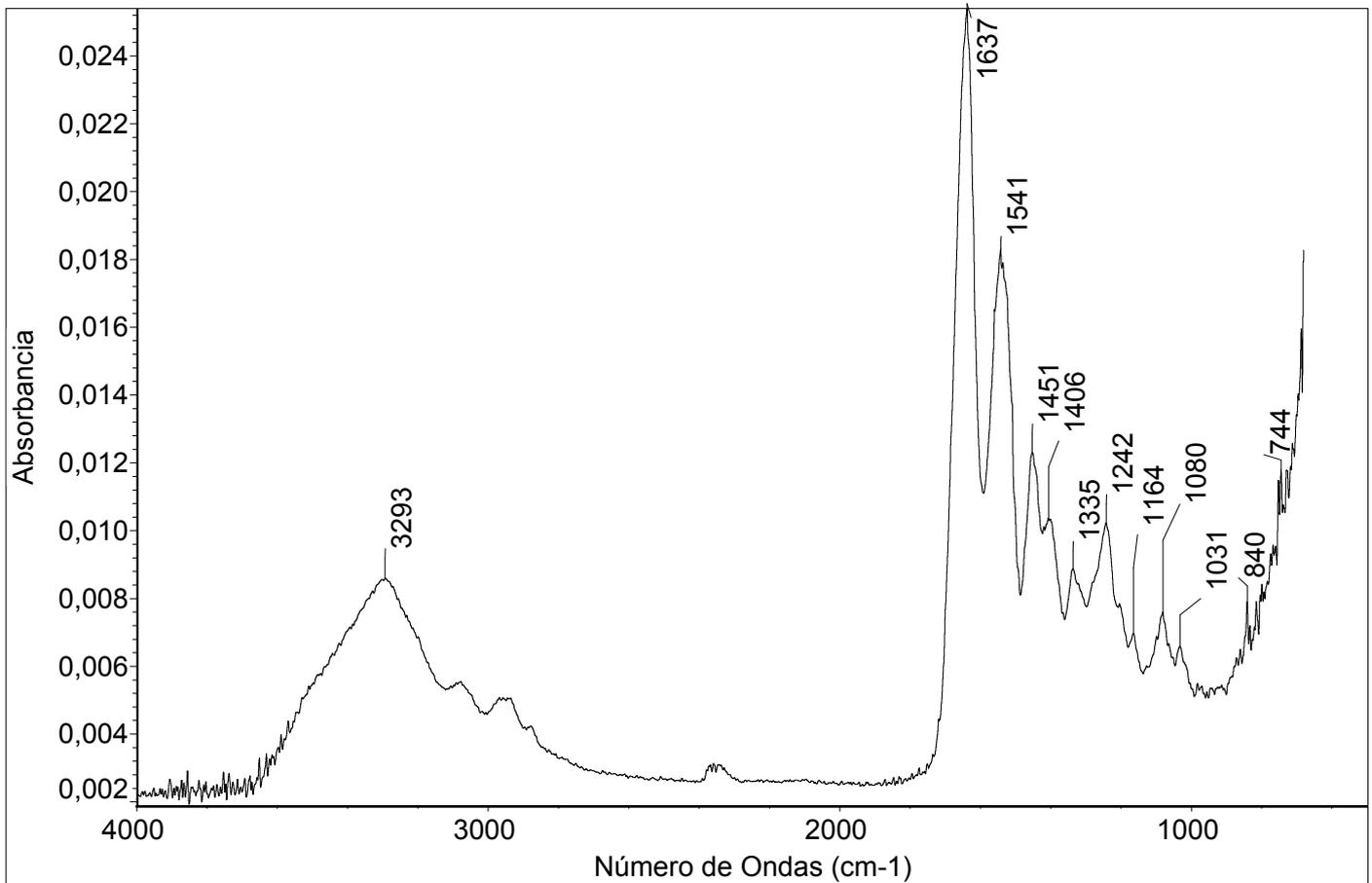
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0006IA - Gelatina



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:07:34 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0006IA - Gelatina

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0040

Sensibilidad: 46

Lista de picos:

Posición:	686	Intensidad:	0,0159
Posición:	744	Intensidad:	0,0118
Posición:	840	Intensidad:	0,0079
Posición:	1080	Intensidad:	0,0076
Posición:	1242	Intensidad:	0,0102
Posición:	1335	Intensidad:	0,0089
Posición:	1451	Intensidad:	0,0123
Posición:	1541	Intensidad:	0,0183
Posición:	1637	Intensidad:	0,0254
Posición:	3293	Intensidad:	0,0086

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

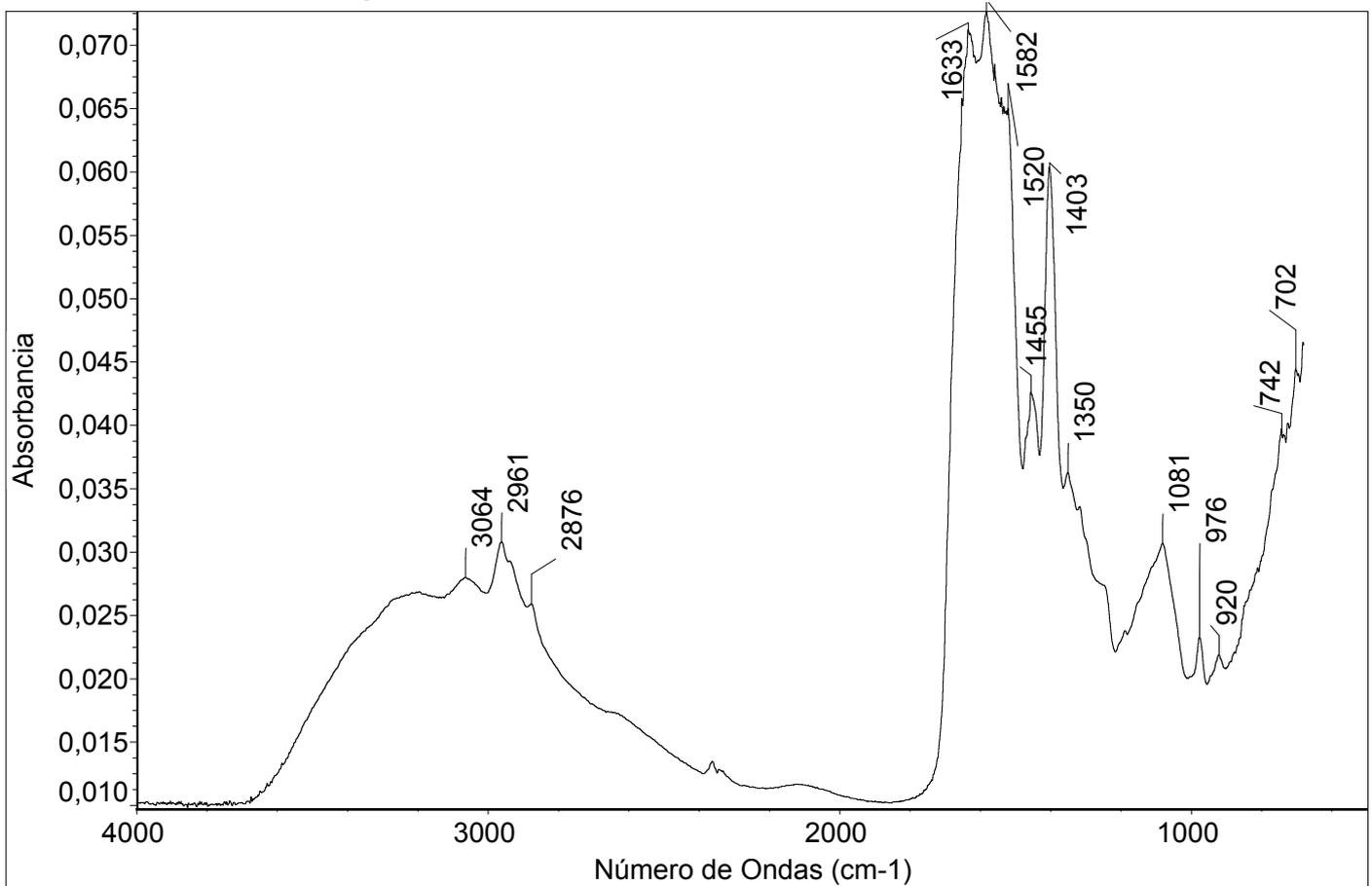
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0007IA - Peptona de caseína



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:11:50 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0007IA - Peptona de caseína  
 Región: 4000 680  
 Umbral absoluto: 0,0143  
 Sensibilidad: 64

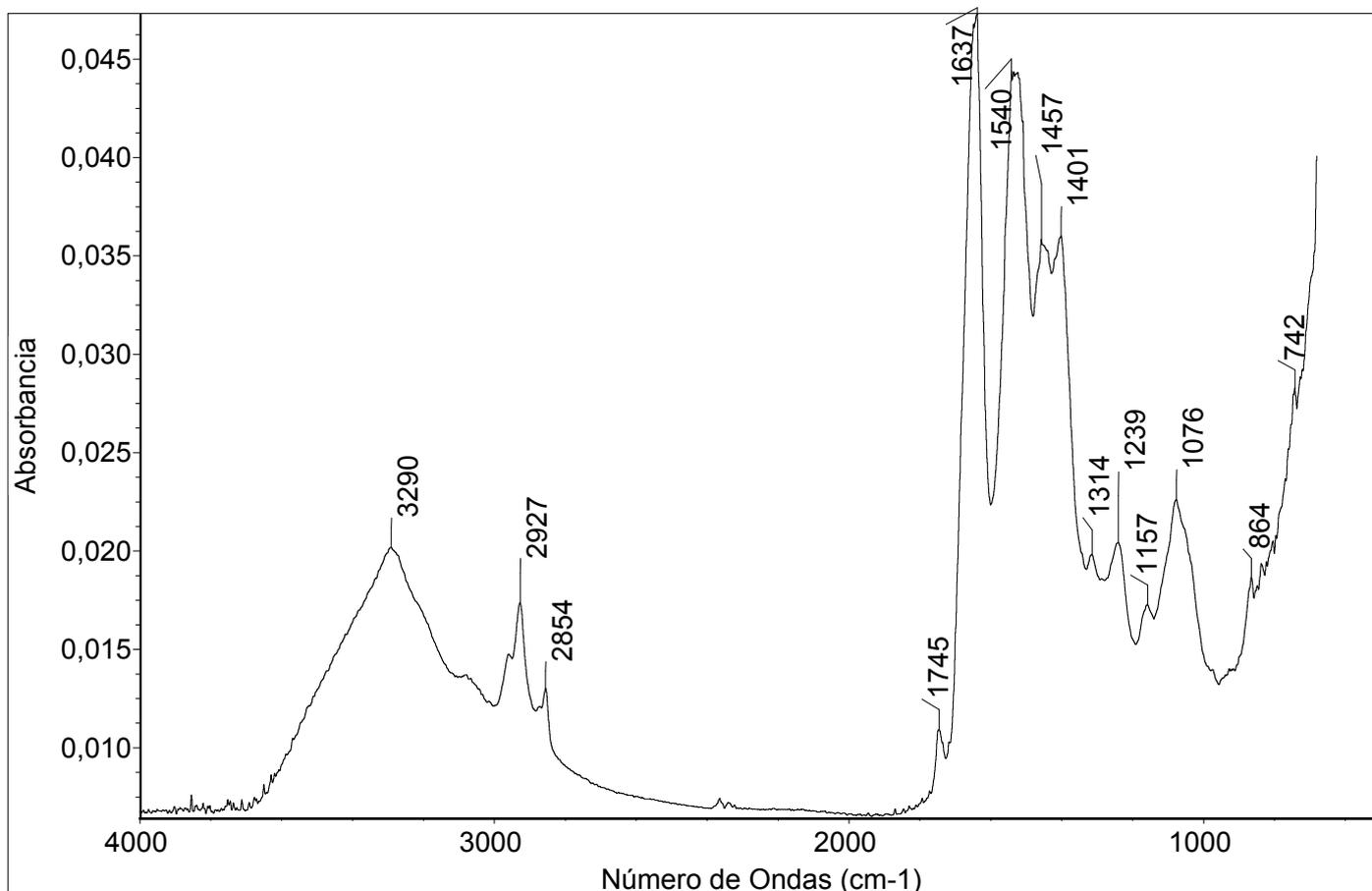
### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
702	0,0444
742	0,0397
920	0,0219
976	0,0232
1081	0,0307
1350	0,0363
1403	0,0604
1455	0,0426
1558	0,0685
1582	0,0726
1633	0,0712
2961	0,0308
3064	0,0279

Número de barridos de la muestra: 128  
 Número de barridos del fondo: 64  
 Resolución: 4,000  
 Ganancia de la muestra: 1,0  
 Velocidad del espejo: 0,4747  
 Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr  
 Divisor de haz: KBr  
 Fuente: IR

# MP0008IA - Clara de huevo



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:13:37 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0008IA - Clara de huevo

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0089

Sensibilidad: 64

Lista de picos:

Posición:	742	Intensidad:	0,0283
Posición:	864	Intensidad:	0,0187
Posición:	1076	Intensidad:	0,0226
Posición:	1157	Intensidad:	0,0173
Posición:	1239	Intensidad:	0,0204
Posición:	1314	Intensidad:	0,0198
Posición:	1401	Intensidad:	0,0360
Posición:	1457	Intensidad:	0,0358
Posición:	1540	Intensidad:	0,0444
Posición:	1637	Intensidad:	0,0473
Posición:	1745	Intensidad:	0,0109
Posición:	2854	Intensidad:	0,0130
Posición:	2927	Intensidad:	0,0173
Posición:	3290	Intensidad:	0,0202

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

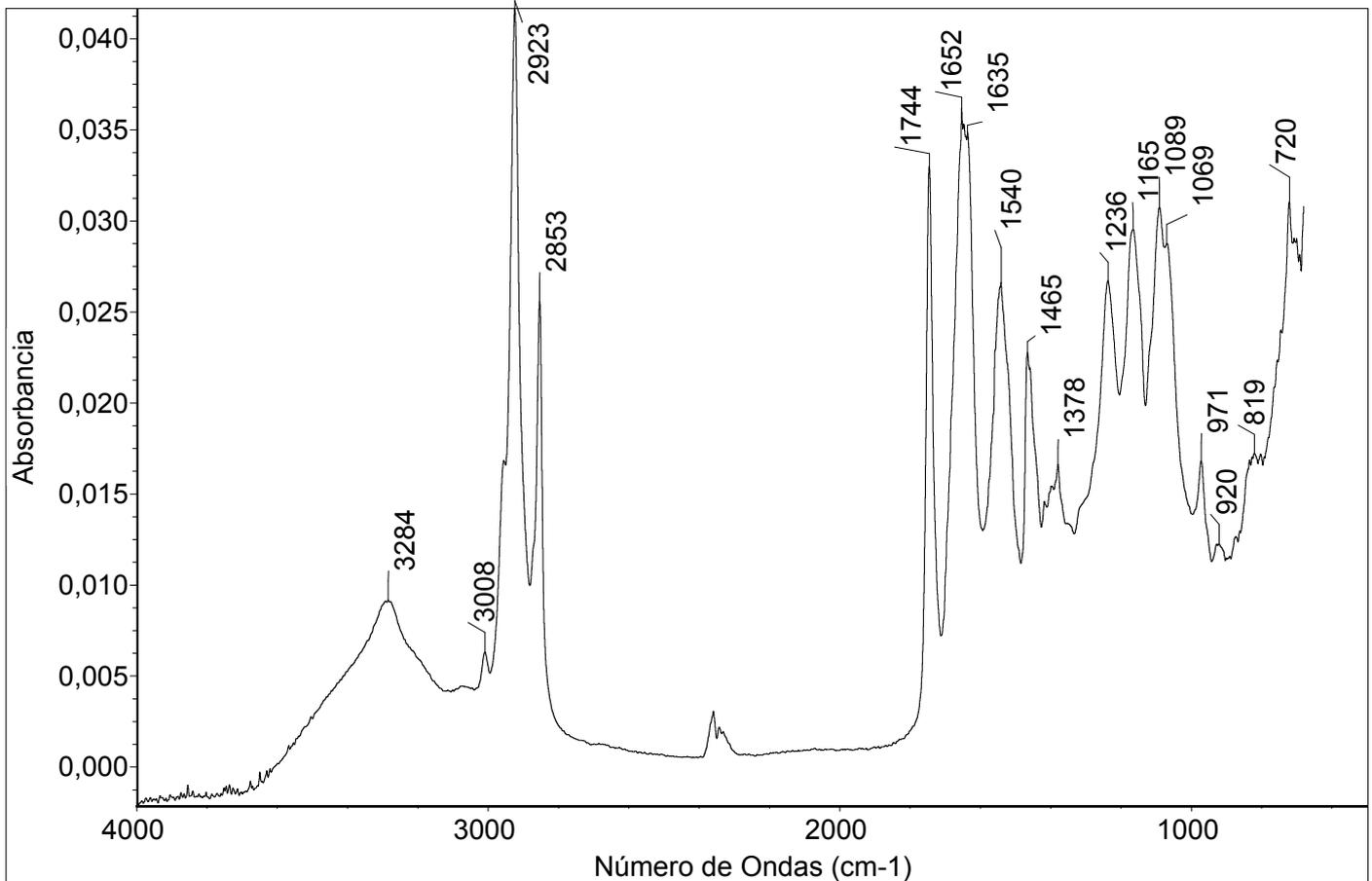
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0009IA - Yema de huevo



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:14:58 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0009IA - Yema de huevo  
 Región: 4000 680  
 Umbral absoluto: 0,0047  
 Sensibilidad: 68

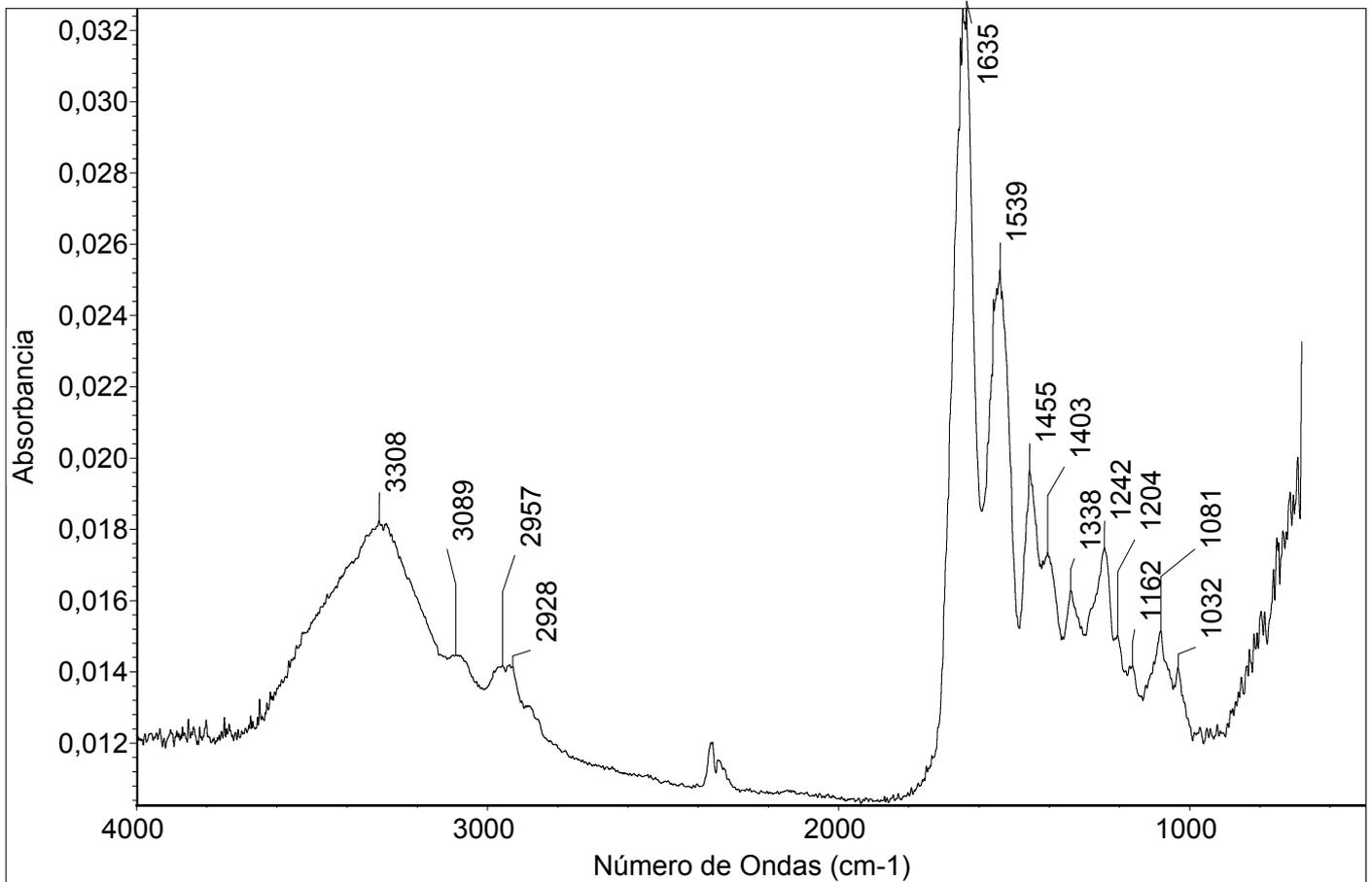
### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
720	0,0310
819	0,0172
920	0,0122
971	0,0168
1089	0,0307
1165	0,0295
1236	0,0267
1378	0,0166
1465	0,0227
1540	0,0266
1652	0,0362
1744	0,0330
2853	0,0256
2923	0,0416
3008	0,0063
3284	0,0091

Número de barridos de la muestra: 128  
 Número de barridos del fondo: 64  
 Resolución: 4,000  
 Ganancia de la muestra: 1,0  
 Velocidad del espejo: 0,4747  
 Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr  
 Divisor de haz: KBr  
 Fuente: IR

# MP0010IA - Cola de conejo



## Comentarios

Código 1112003, Marca CTS

Lun Abr 10 11:17:55 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0010IA - Cola de conejo  
 Región: 4000 600  
 Umbral absoluto: 0,0134  
 Sensibilidad: 35

Lista de picos:

Posición:	1081	Intensidad:	0,0151
Posición:	1242	Intensidad:	0,0175
Posición:	1455	Intensidad:	0,0196
Posición:	1539	Intensidad:	0,0253
Posición:	1635	Intensidad:	0,0326
Posición:	3308	Intensidad:	0,0182

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

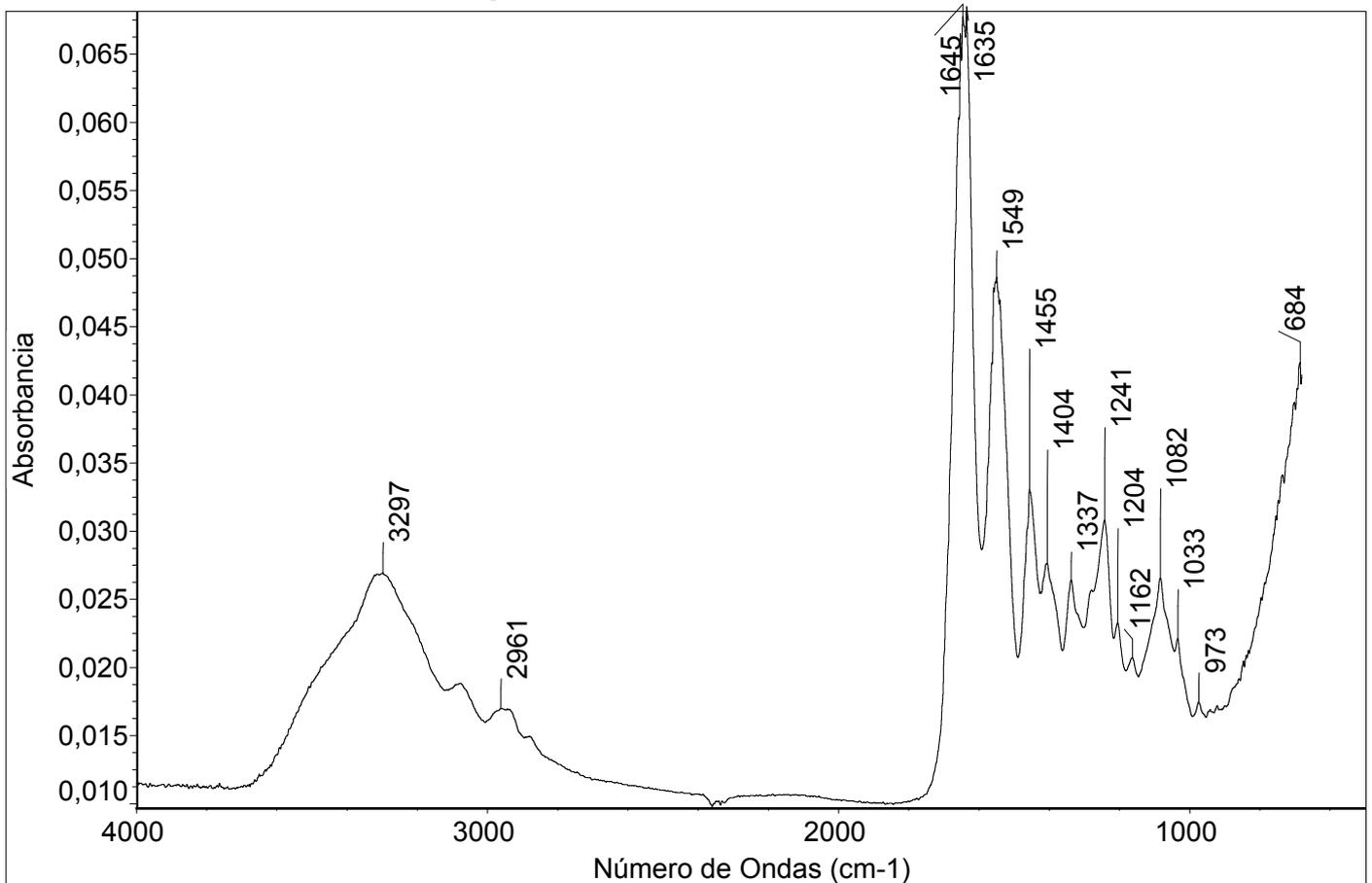
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0011IA - Cola de pescado



## Comentarios

Código 1114604, Marca CTS

Lun Abr 10 11:21:20 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0011IA - Cola de pescado

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0129

Sensibilidad: 72

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
684	0,0424
973	0,0174
1033	0,0221
1082	0,0265
1162	0,0207
1204	0,0233
1241	0,0308
1337	0,0264
1404	0,0276
1455	0,0330
1549	0,0486
1635	0,0681
1645	0,0677
1652	0,0665
2961	0,0170
3297	0,0269

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

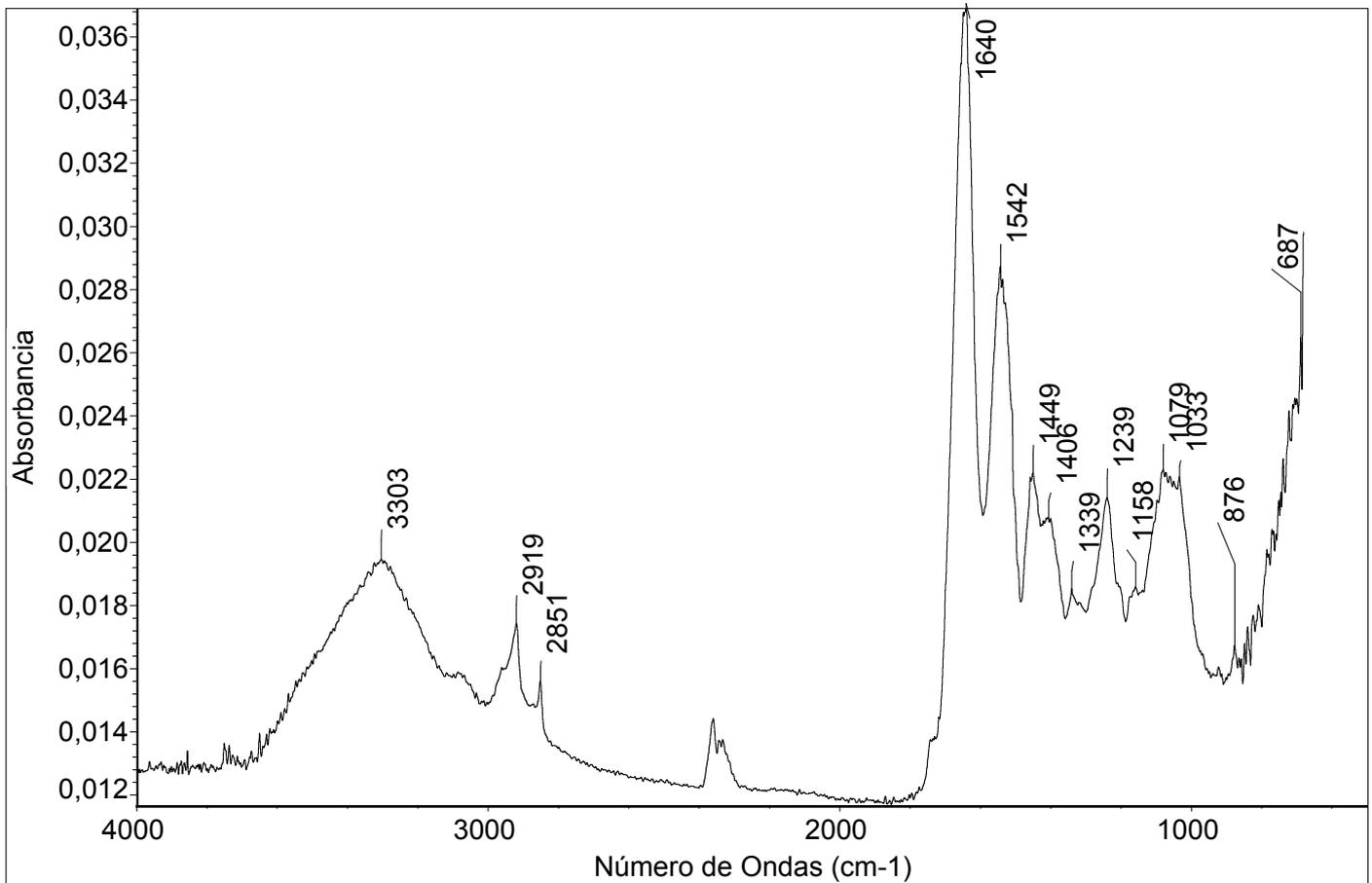
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# MP0012IA - Piel de esturión



## Comentarios

Sturgeon skin, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:22:56 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: MP0012IA - Piel de esturión  
 Región: 4000 600  
 Umbral absoluto: 0,0153  
 Sensibilidad: 45

Lista de picos:

Posición:	687	Intensidad:	0,0265
Posición:	839	Intensidad:	0,0173
Posición:	876	Intensidad:	0,0167
Posición:	1079	Intensidad:	0,0223
Posición:	1239	Intensidad:	0,0214
Posición:	1449	Intensidad:	0,0222
Posición:	1542	Intensidad:	0,0287
Posición:	1640	Intensidad:	0,0369
Posición:	2919	Intensidad:	0,0174
Posición:	3303	Intensidad:	0,0194

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

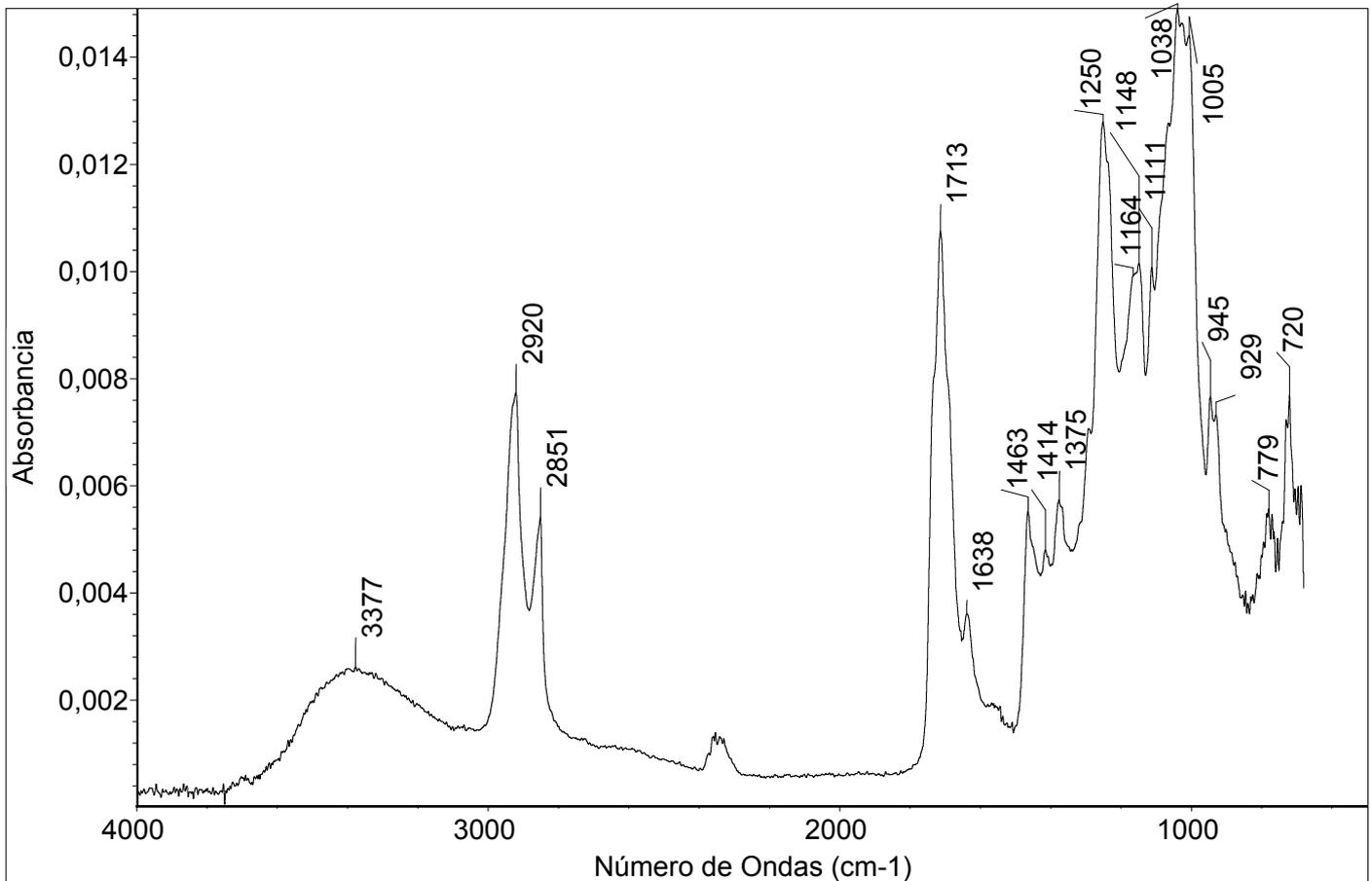
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0002IA - Goma laca



## Comentarios

Asa de barata naranja shellac. Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 13:15:32 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0002IA - Goma laca

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0022

Sensibilidad: 42

Lista de picos:

Posición:	720	Intensidad:	0,0077
Posición:	779	Intensidad:	0,0056
Posición:	945	Intensidad:	0,0077
Posición:	1038	Intensidad:	0,0149
Posición:	1148	Intensidad:	0,0101
Posición:	1250	Intensidad:	0,0128
Posición:	1375	Intensidad:	0,0057
Posición:	1463	Intensidad:	0,0055
Posición:	1713	Intensidad:	0,0107
Posición:	2851	Intensidad:	0,0054
Posición:	2920	Intensidad:	0,0077
Posición:	3377	Intensidad:	0,0026

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

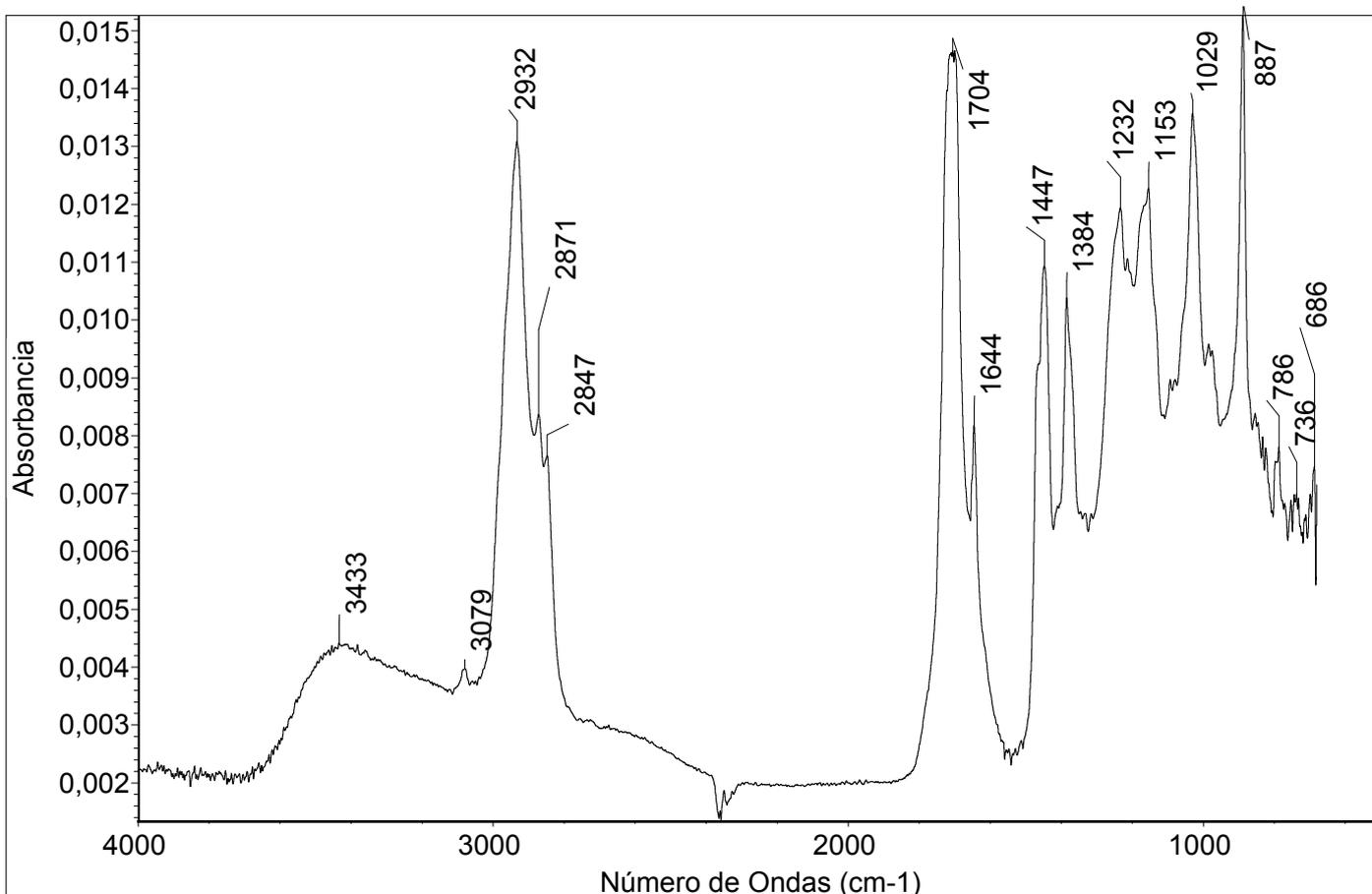
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0003IA - Kauri



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 13:23:13 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0003IA - Kauri

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0039

Sensibilidad: 46

Lista de picos:

Posición:	686	Intensidad:	0,0075
Posición:	736	Intensidad:	0,0070
Posición:	786	Intensidad:	0,0078
Posición:	887	Intensidad:	0,0152
Posición:	1029	Intensidad:	0,0136
Posición:	1153	Intensidad:	0,0123
Posición:	1232	Intensidad:	0,0119
Posición:	1384	Intensidad:	0,0104
Posición:	1447	Intensidad:	0,0109
Posición:	1644	Intensidad:	0,0082
Posición:	1704	Intensidad:	0,0147
Posición:	2932	Intensidad:	0,0131
Posición:	3433	Intensidad:	0,0044

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

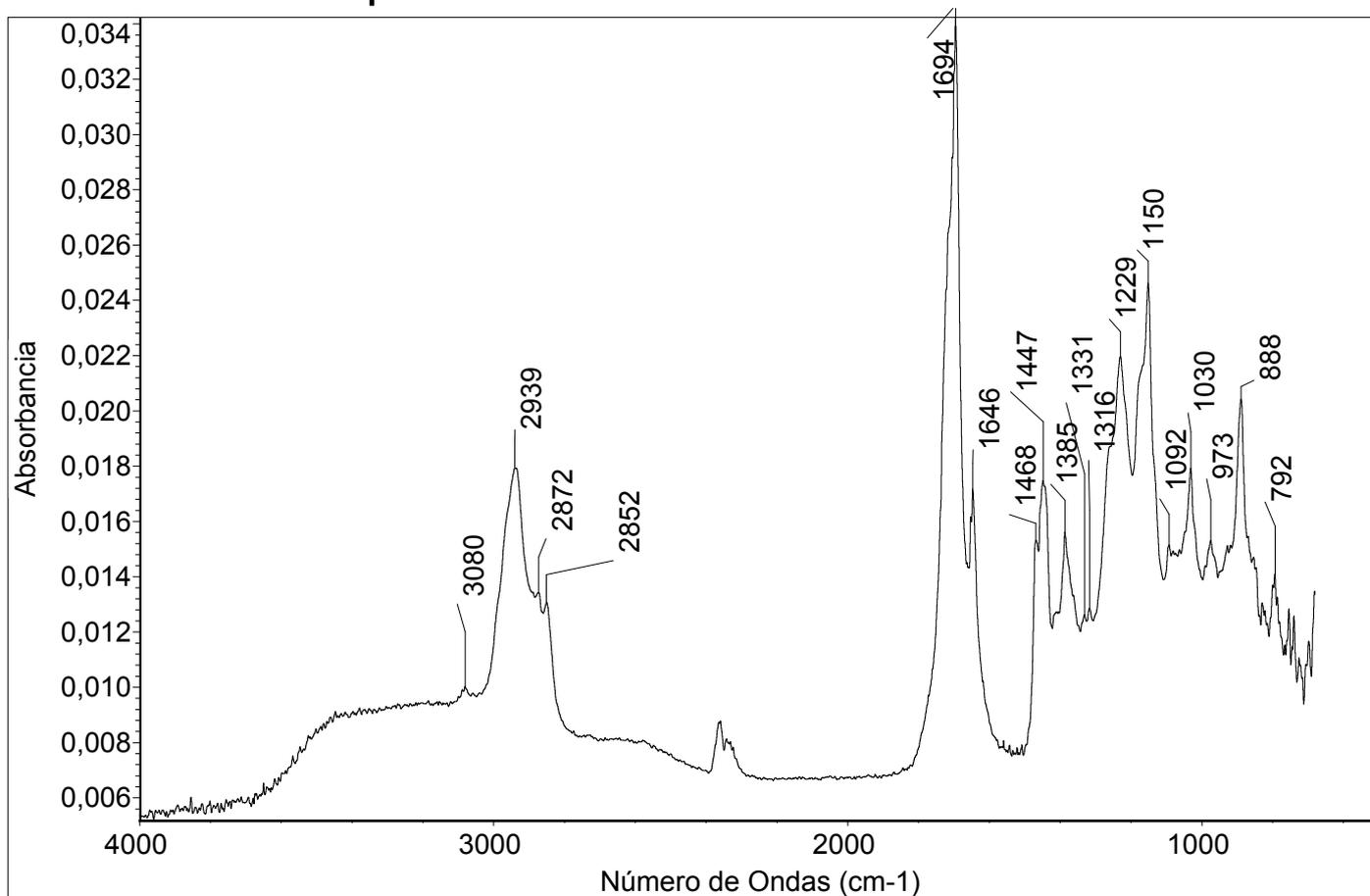
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0006IA - Copal



## Comentarios

Copal D, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Ene 12 08:56:13 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: B.I-ATR-015

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,0133

Sensibilidad: 65

Lista de picos:

Posición:	792	Intensidad:	0,0141
Posición:	888	Intensidad:	0,0204
Posición:	973	Intensidad:	0,0153
Posición:	1030	Intensidad:	0,0179
Posición:	1150	Intensidad:	0,0246
Posición:	1229	Intensidad:	0,0220
Posición:	1385	Intensidad:	0,0156
Posición:	1447	Intensidad:	0,0175
Posición:	1646	Intensidad:	0,0172
Posición:	1694	Intensidad:	0,0342
Posición:	2939	Intensidad:	0,0179

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

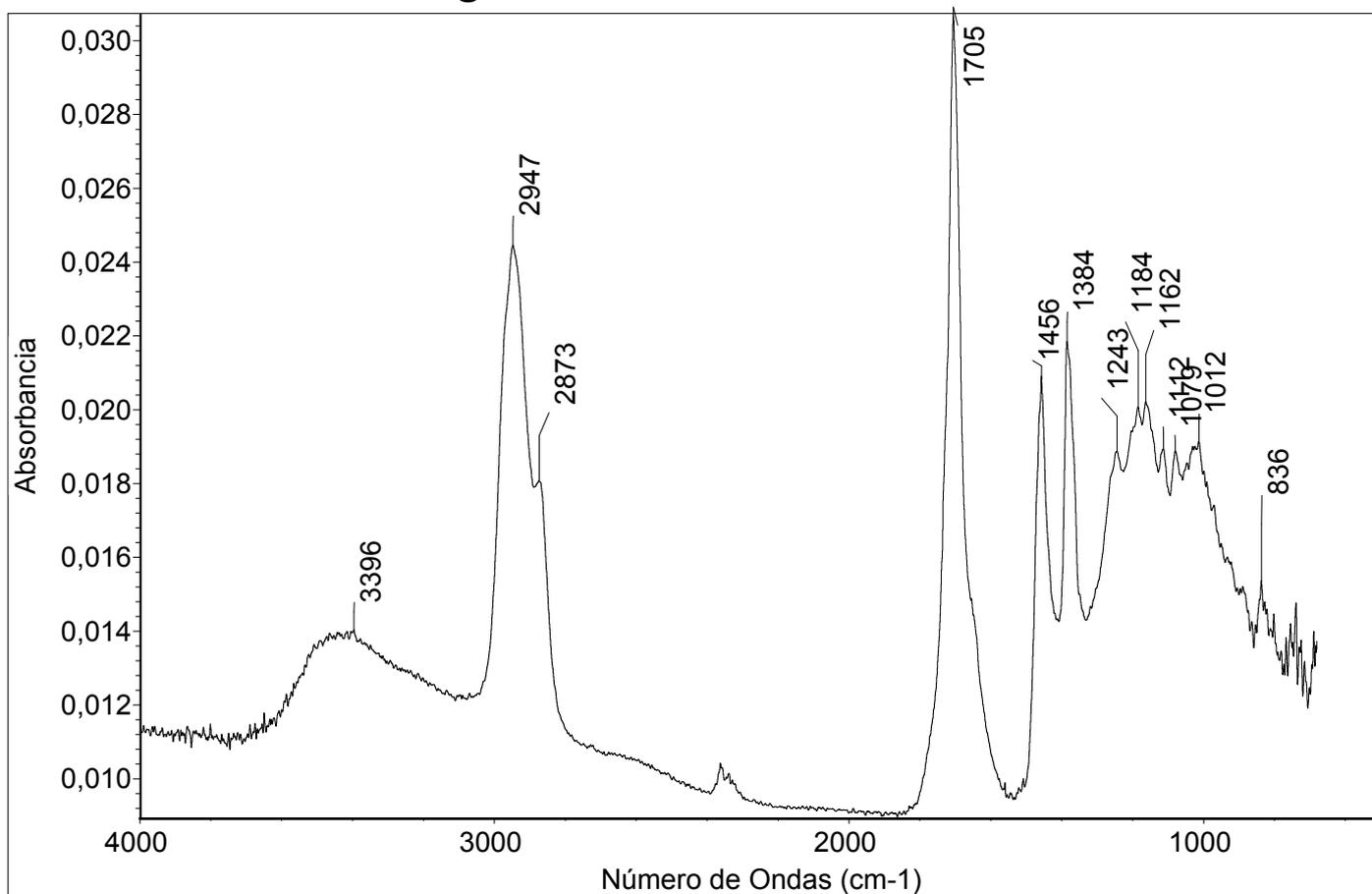
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0007IA - Almáciga



## Comentarios

Mastic, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR Marca Kremer

Jue Abr 13 15:03:57 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: B.I-ATR-016 Mastic kremer RN0007IA  
 Región: 4000 400  
 Umbral absoluto: 0,0129  
 Sensibilidad: 41

Lista de picos:

Posición:	738	Intensidad:	0,0148
Posición:	836	Intensidad:	0,0154
Posición:	1012	Intensidad:	0,0191
Posición:	1162	Intensidad:	0,0202
Posición:	1384	Intensidad:	0,0218
Posición:	1456	Intensidad:	0,0209
Posición:	1705	Intensidad:	0,0307
Posición:	2947	Intensidad:	0,0244
Posición:	3396	Intensidad:	0,0140

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

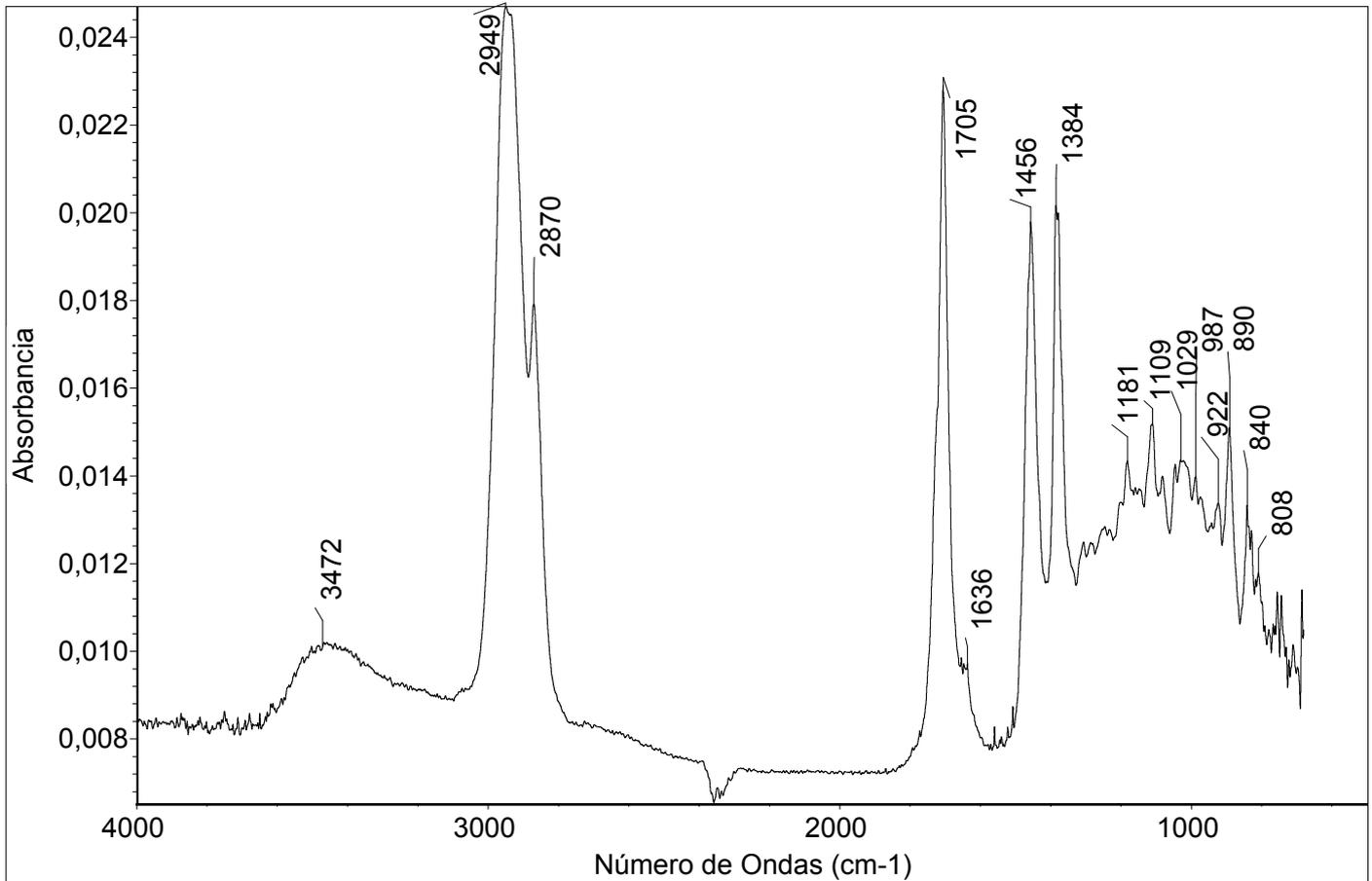
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0008IA - Dammar



## Comentarios

Goma Dammar lagrimas México , Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:10:22 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0008IA - Dammar

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0117

Sensibilidad: 56

Lista de picos:

Posición:	808	Intensidad:	0,0118
Posición:	840	Intensidad:	0,0133
Posición:	890	Intensidad:	0,0151
Posición:	922	Intensidad:	0,0134
Posición:	987	Intensidad:	0,0140
Posición:	1029	Intensidad:	0,0143
Posición:	1109	Intensidad:	0,0152
Posición:	1181	Intensidad:	0,0143
Posición:	1384	Intensidad:	0,0202
Posición:	1456	Intensidad:	0,0198
Posición:	1705	Intensidad:	0,0229
Posición:	2870	Intensidad:	0,0179
Posición:	2949	Intensidad:	0,0247

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

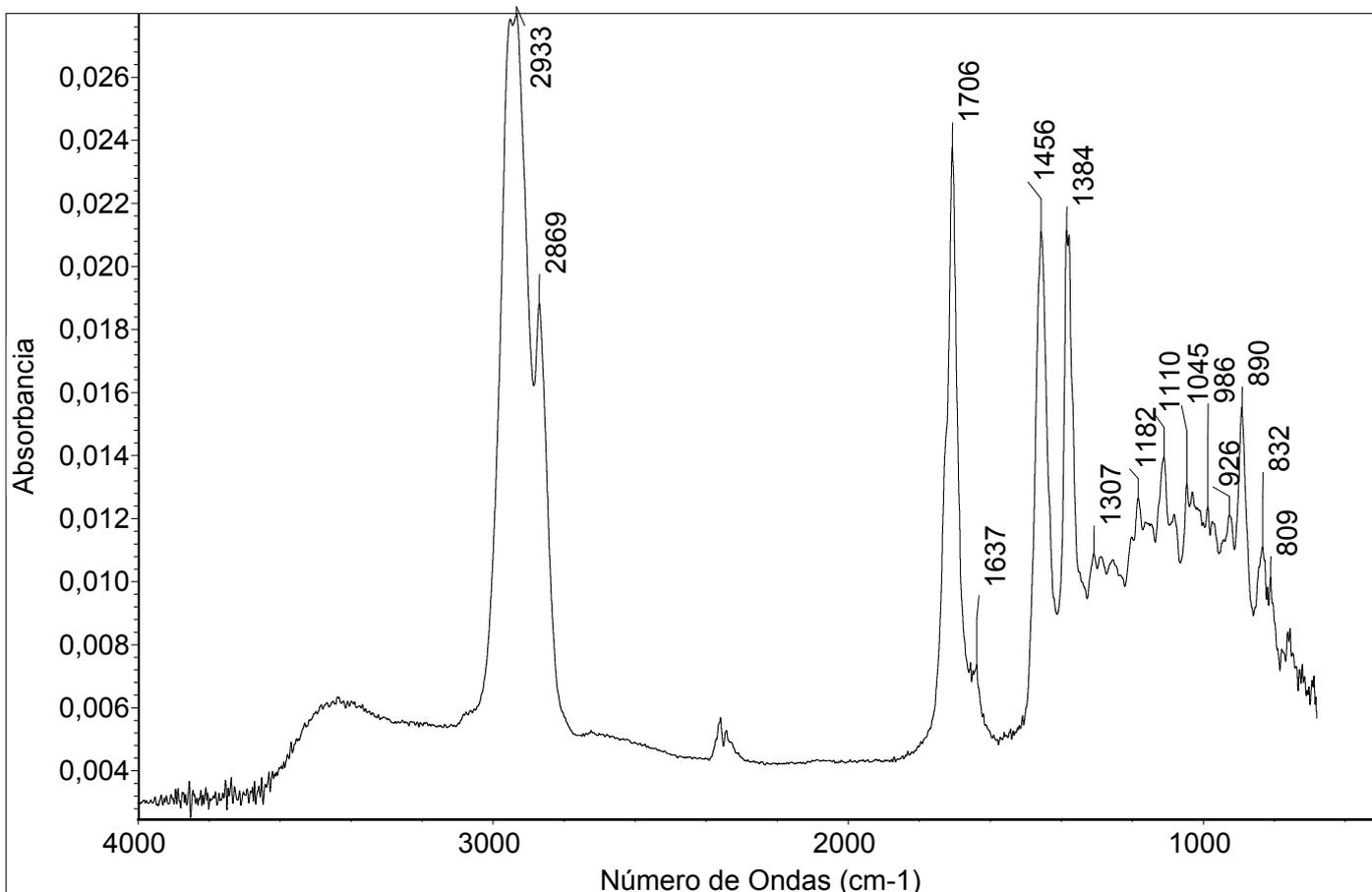
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0009IA - Dammar



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:12:09 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0009IA - Goma dammar

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0088

Sensibilidad: 56

Lista de picos:

Posición:	809	Intensidad:	0,0101
Posición:	832	Intensidad:	0,0111
Posición:	890	Intensidad:	0,0155
Posición:	926	Intensidad:	0,0121
Posición:	986	Intensidad:	0,0124
Posición:	1045	Intensidad:	0,0131
Posición:	1110	Intensidad:	0,0139
Posición:	1182	Intensidad:	0,0126
Posición:	1307	Intensidad:	0,0109
Posición:	1384	Intensidad:	0,0212
Posición:	1456	Intensidad:	0,0211
Posición:	1706	Intensidad:	0,0238
Posición:	2869	Intensidad:	0,0188
Posición:	2933	Intensidad:	0,0280

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

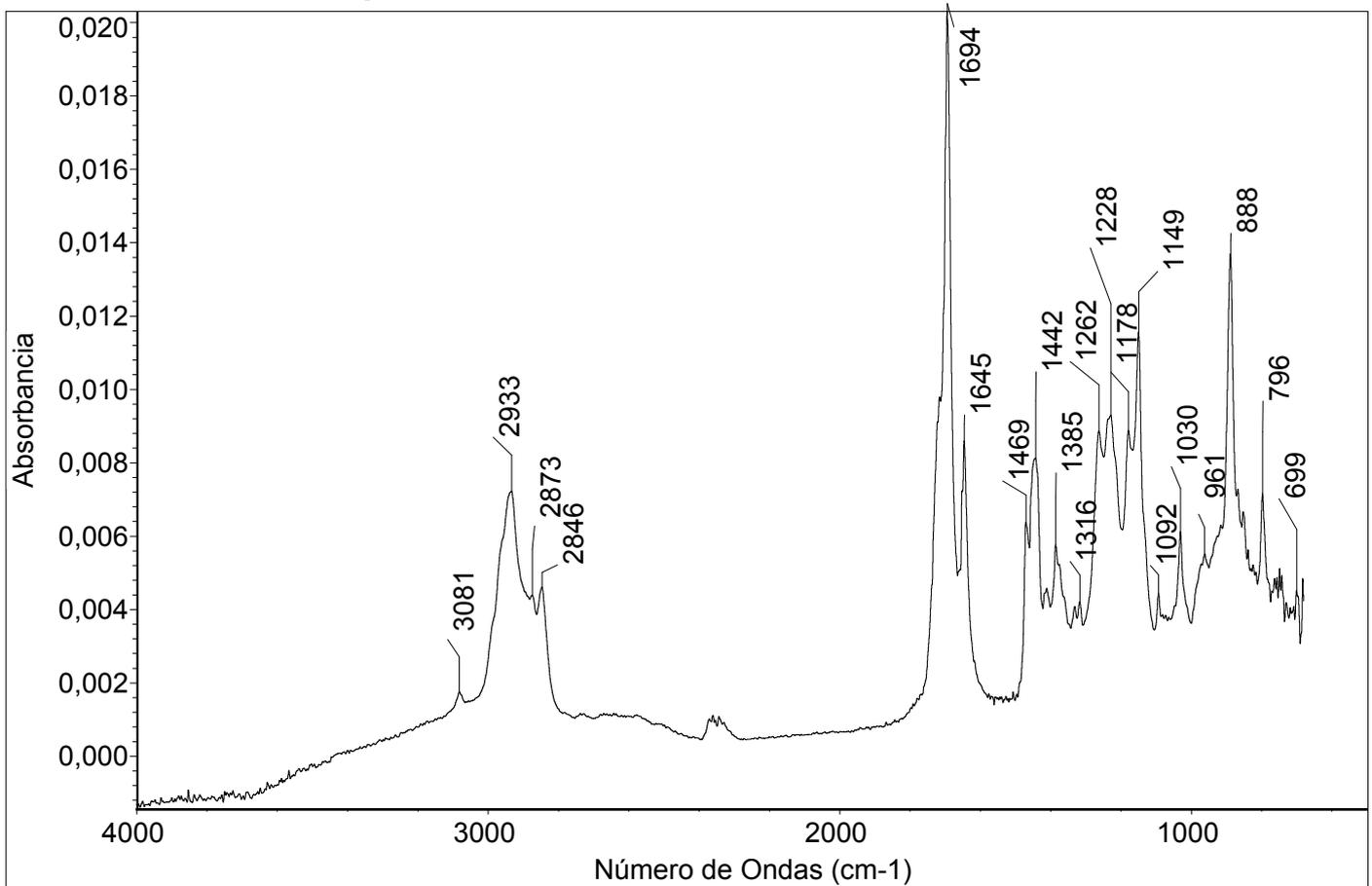
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0010IA - Copal



## Comentarios

Copal A, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:14:43 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0010IA - Copal A

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0012

Sensibilidad: 54

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
699	0,0045
748	0,0051
796	0,0072
888	0,0137
1030	0,0061
1092	0,0044
1149	0,0116
1228	0,0093
1262	0,0089
1316	0,0042
1385	0,0058
1442	0,0081
1469	0,0064
1645	0,0086
1694	0,0203
2846	0,0046
2933	0,0072

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

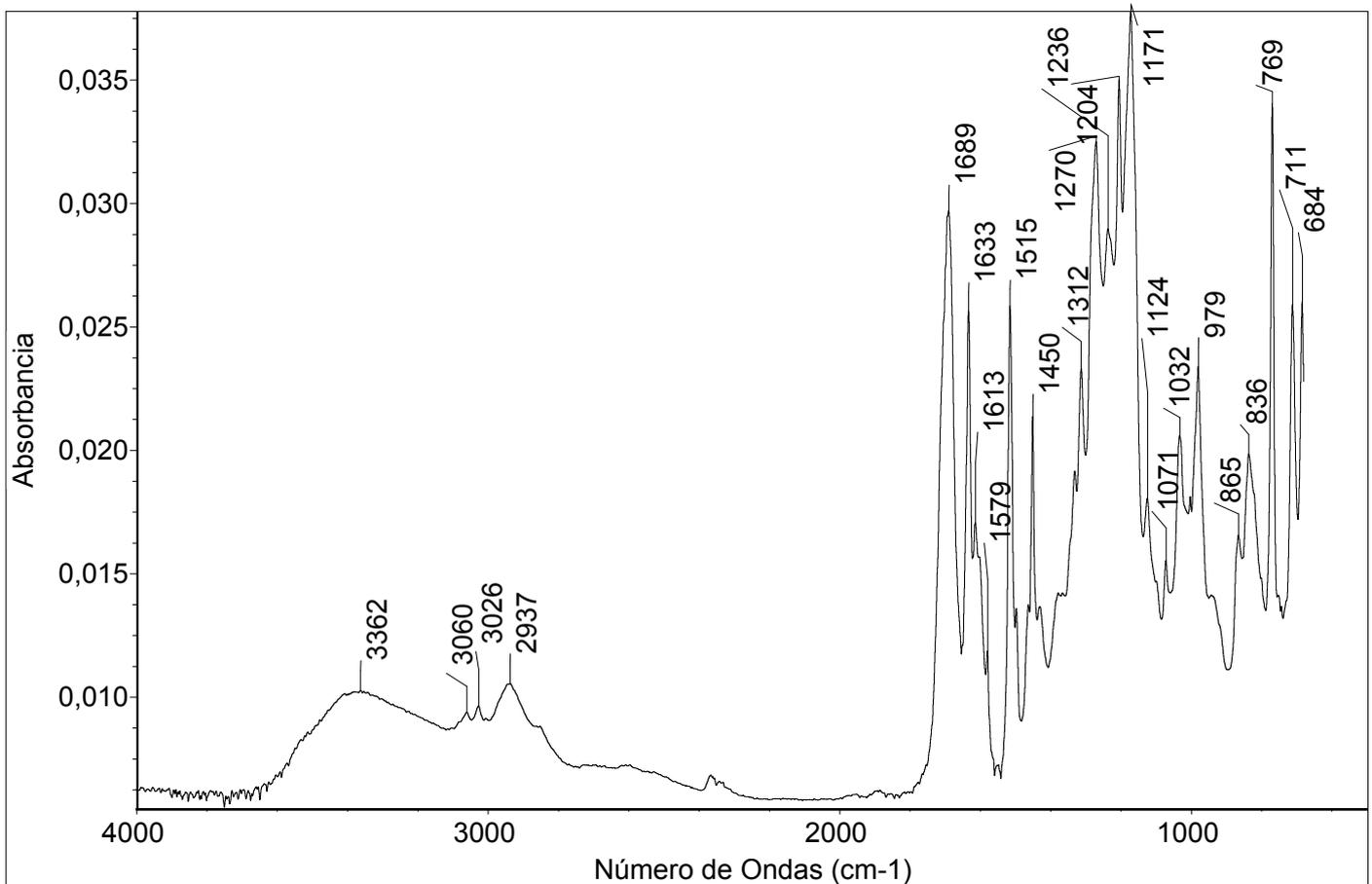
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0015IA - Benzoína



## Comentarios

Benzoie Sumatra Madeln, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR Marca Kremer

Jue Abr 13 15:18:16 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0015IA - Benzoie

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0082

Sensibilidad: 54

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
684	0,0260
711	0,0259
769	0,0340
836	0,0198
865	0,0165
979	0,0234
1032	0,0206
1071	0,0155
1124	0,0180
1171	0,0377
1204	0,0350
1236	0,0290
1270	0,0325
1312	0,0233
1450	0,0214
1515	0,0258
1579	0,0119
1613	0,0171
1633	0,0256
1689	0,0297
2937	0,0105
3362	0,0103

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

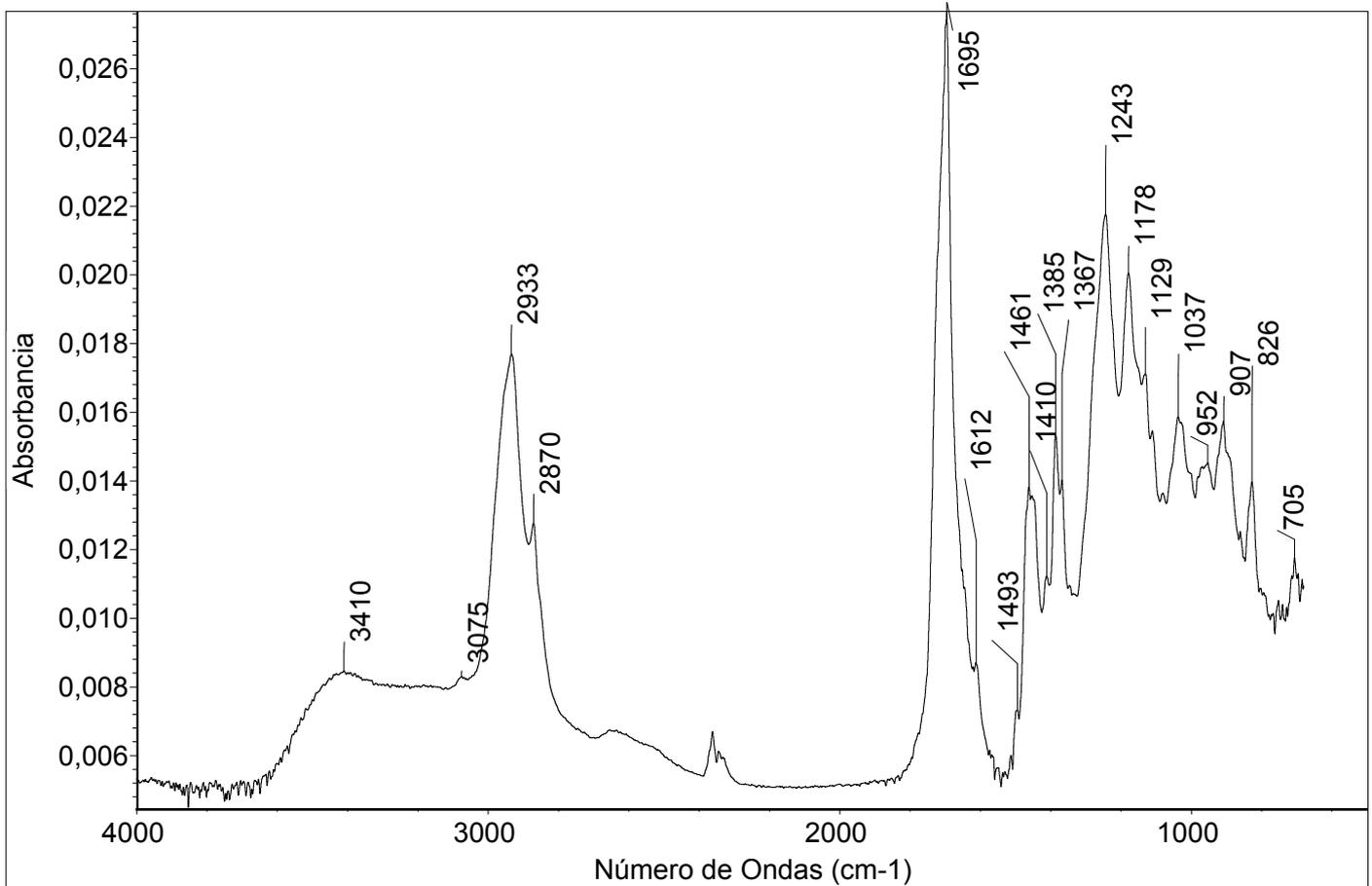
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0016IA - Trementina de Venecia



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:28:48 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0016IA - Trementina de Venecia  
 Región: 4000 600  
 Umbral absoluto: 0,0082  
 Sensibilidad: 61

Lista de picos:

Posición:	705	Intensidad:	0,0118
Posición:	751	Intensidad:	0,0105
Posición:	826	Intensidad:	0,0140
Posición:	907	Intensidad:	0,0157
Posición:	952	Intensidad:	0,0145
Posición:	1037	Intensidad:	0,0159
Posición:	1178	Intensidad:	0,0200
Posición:	1243	Intensidad:	0,0218
Posición:	1385	Intensidad:	0,0153
Posición:	1461	Intensidad:	0,0138
Posición:	1695	Intensidad:	0,0276
Posición:	2870	Intensidad:	0,0127
Posición:	2933	Intensidad:	0,0177
Posición:	3410	Intensidad:	0,0084

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

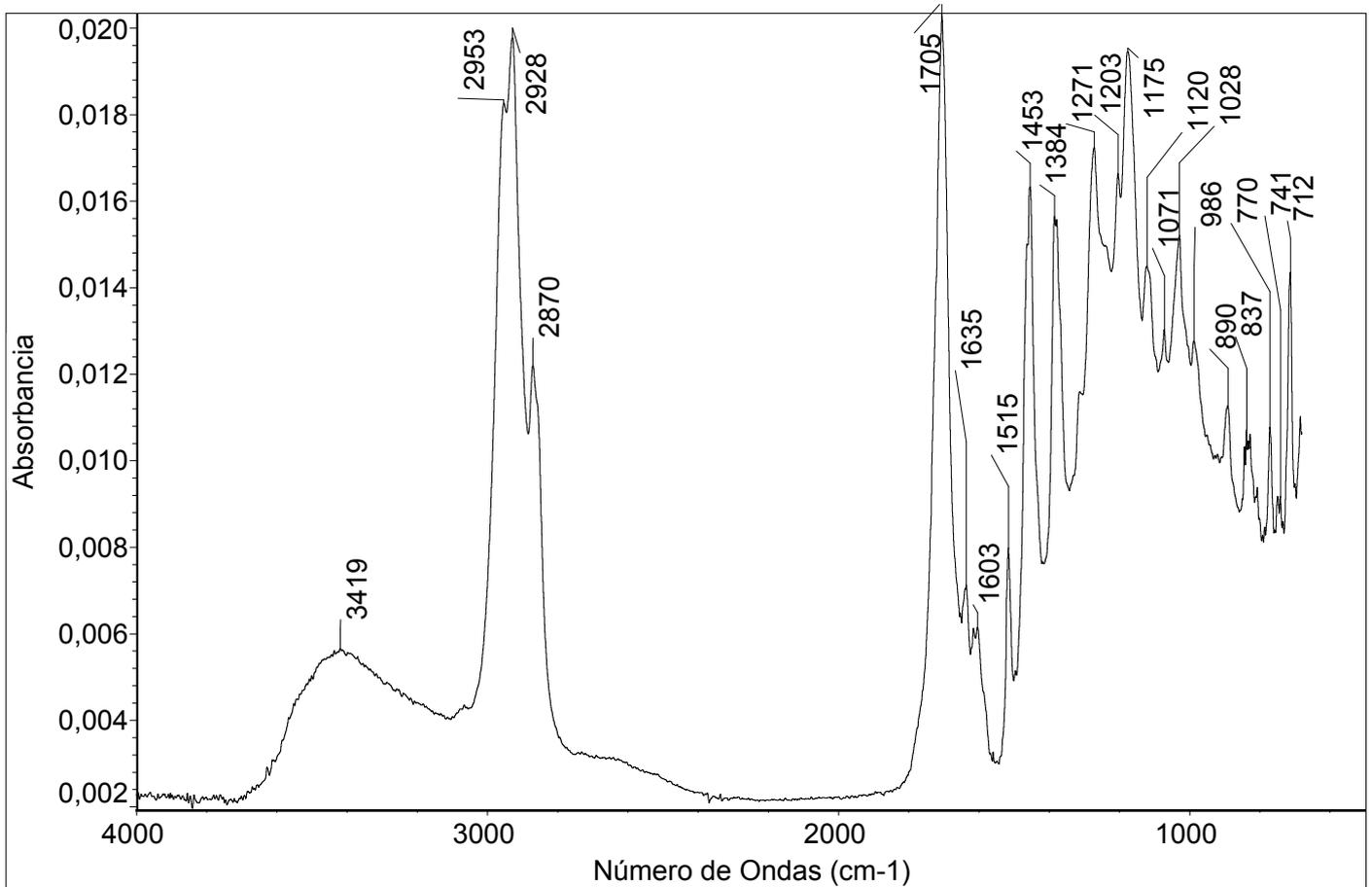
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0017IA - Benzoína



## Comentarios

Benzoín, Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Mar Abr 11 17:16:43 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0017IA - Benzoína

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0042

Sensibilidad: 57

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
712	0,0144
741	0,0092
770	0,0108
837	0,0107
890	0,0113
986	0,0128
1028	0,0152
1071	0,0130
1120	0,0145
1175	0,0194
1203	0,0166
1271	0,0172
1384	0,0156
1453	0,0163
1515	0,0080
1603	0,0061
1635	0,0071
1705	0,0203
2870	0,0122
2928	0,0198
3419	0,0057

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 128

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

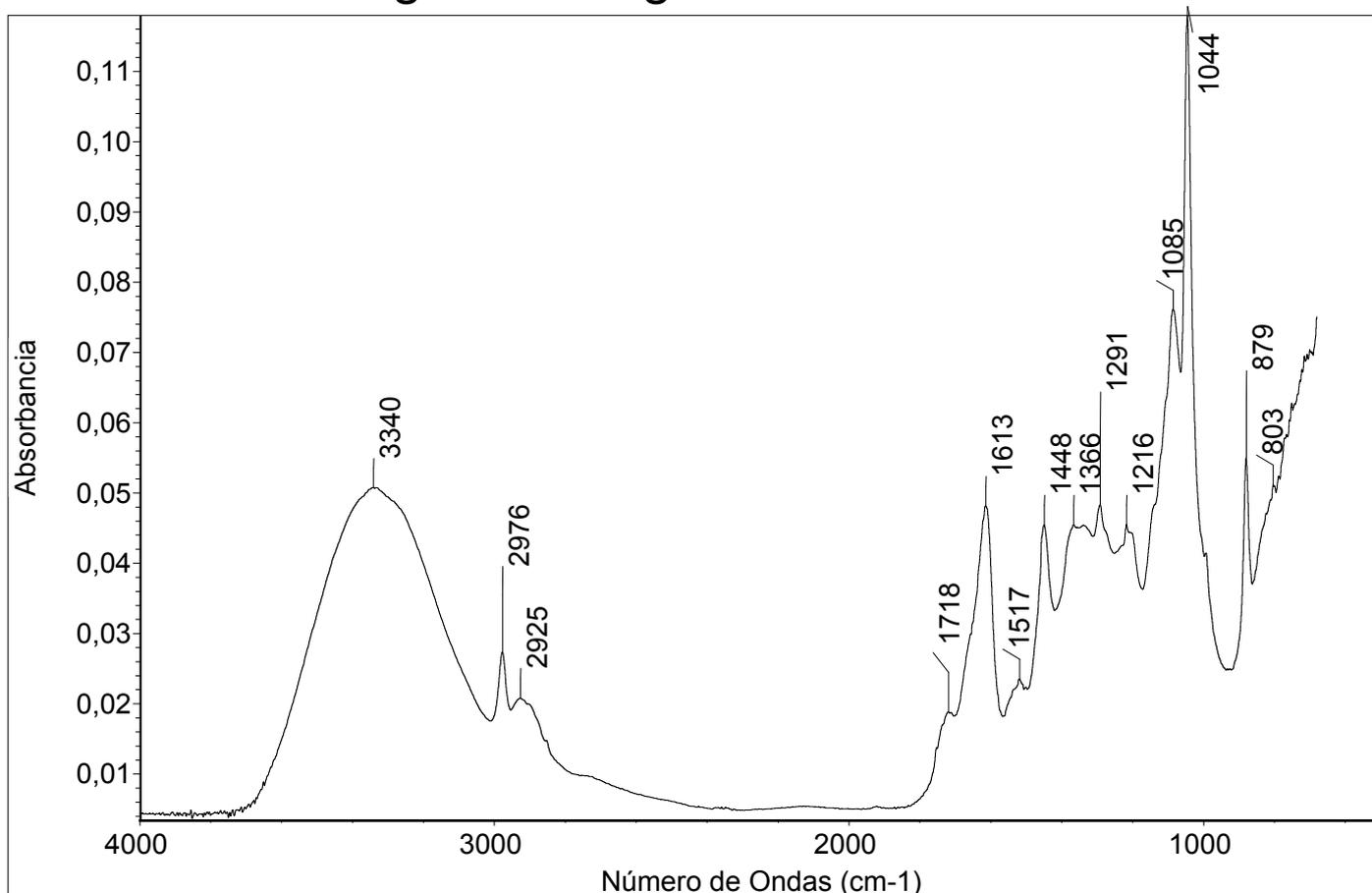
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RN0021IA - Sangre de Dragón



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:49:06 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RN0021IA - Sangre de Dragón  
 Región: 4000 680  
 Umbral absoluto: 0,012  
 Sensibilidad: 76

Lista de picos:

Posición:	803	Intensidad:	0,0512
Posición:	879	Intensidad:	0,0550
Posición:	1044	Intensidad:	0,118
Posición:	1085	Intensidad:	0,0761
Posición:	1216	Intensidad:	0,0455
Posición:	1291	Intensidad:	0,0483
Posición:	1366	Intensidad:	0,0454
Posición:	1448	Intensidad:	0,0454
Posición:	1517	Intensidad:	0,0234
Posición:	1613	Intensidad:	0,0481
Posición:	2925	Intensidad:	0,0207
Posición:	2976	Intensidad:	0,0273
Posición:	3340	Intensidad:	0,0507

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

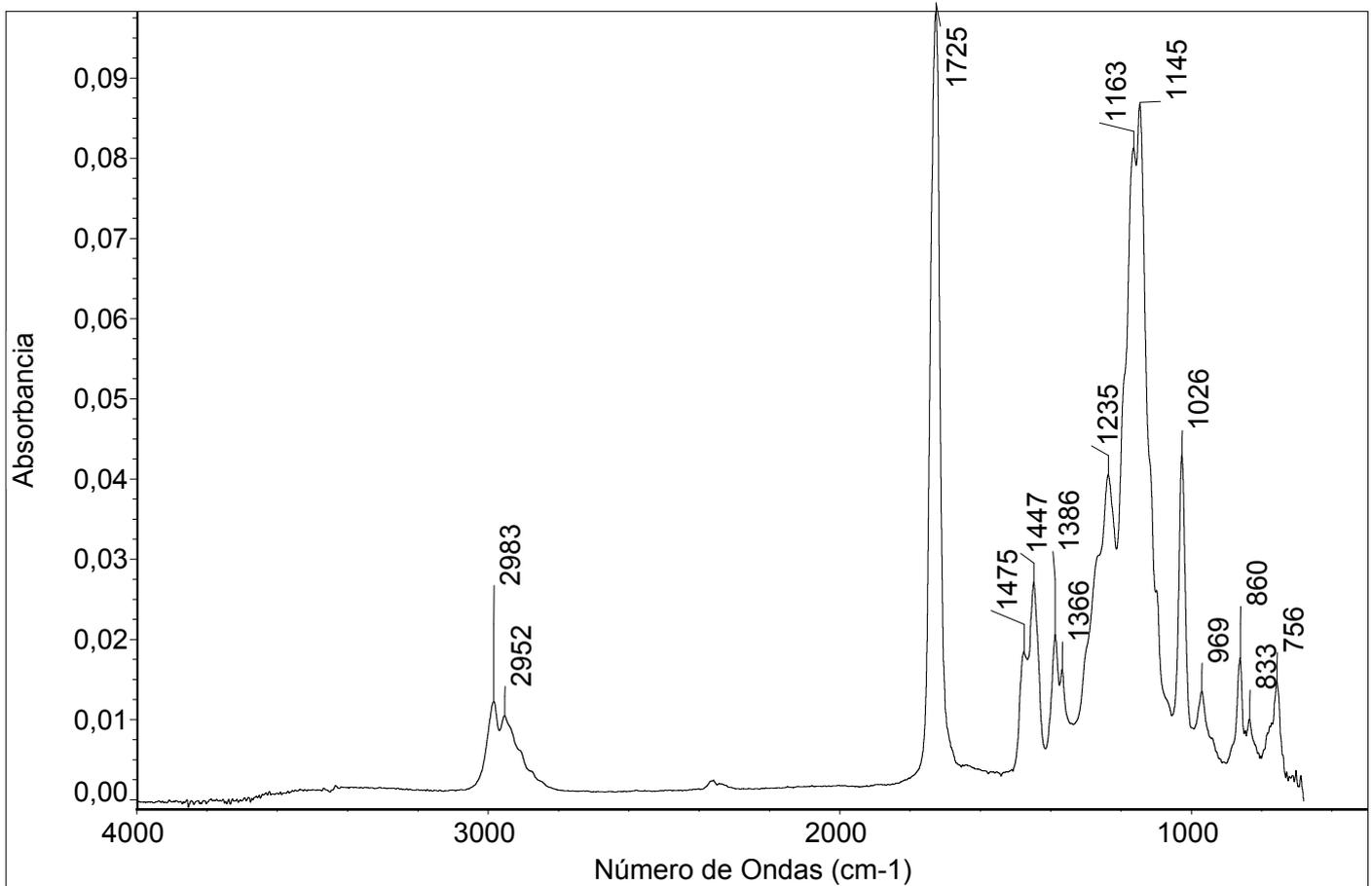
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RS0003IA - Paraloid B-72



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Jue Abr 13 15:52:42 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RS0003IA - Paraloid B-72

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,005

Sensibilidad: 76

Lista de picos:

Posición:	756	Intensidad:	0,0147
Posición:	833	Intensidad:	0,0100
Posición:	860	Intensidad:	0,0176
Posición:	969	Intensidad:	0,0134
Posición:	1026	Intensidad:	0,0430
Posición:	1145	Intensidad:	0,0867
Posición:	1163	Intensidad:	0,0812
Posición:	1235	Intensidad:	0,0405
Posición:	1366	Intensidad:	0,0162
Posición:	1386	Intensidad:	0,0205
Posición:	1447	Intensidad:	0,0271
Posición:	1475	Intensidad:	0,0184
Posición:	1725	Intensidad:	0,0982
Posición:	2952	Intensidad:	0,0104
Posición:	2983	Intensidad:	0,0122

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

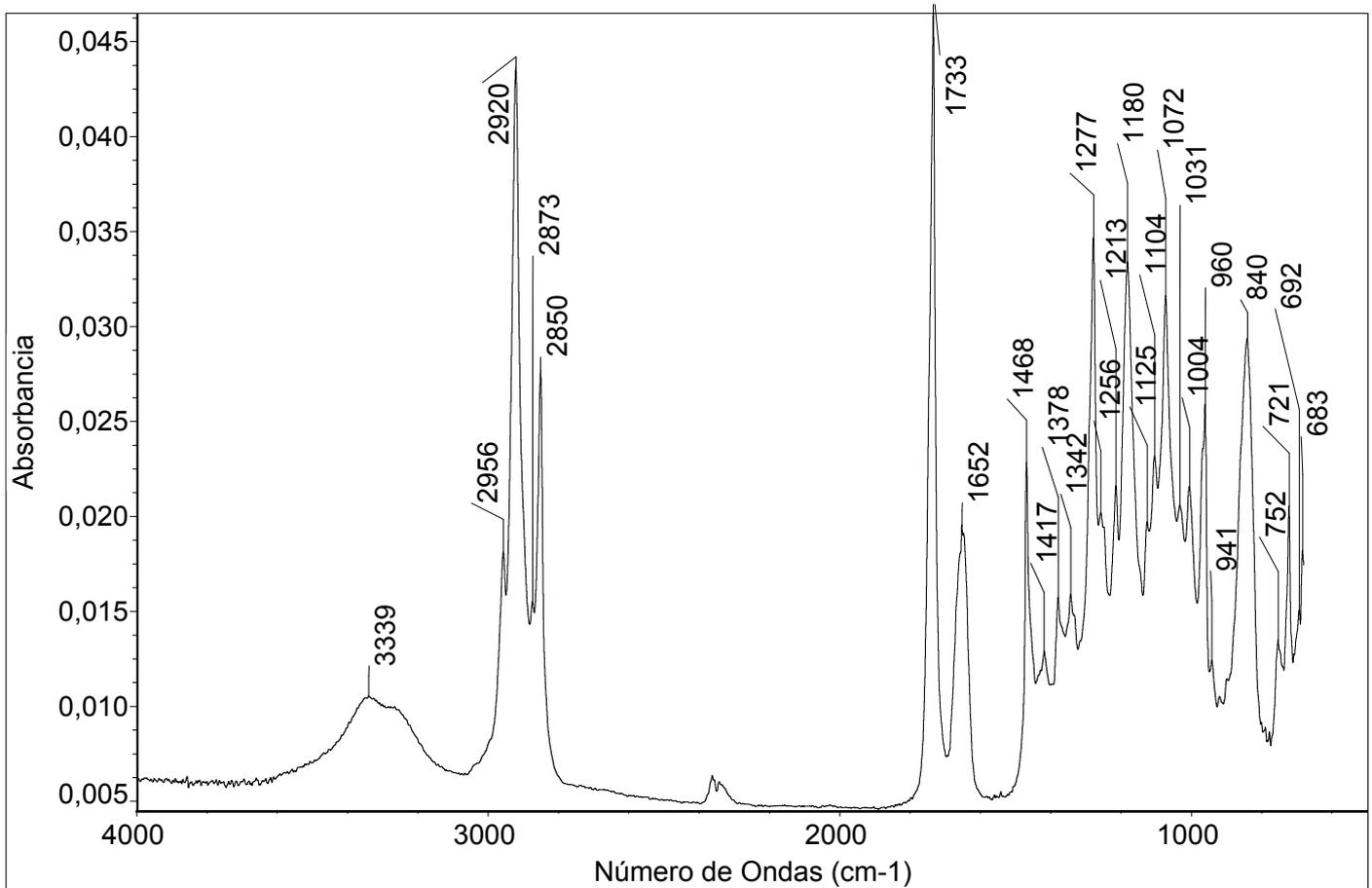
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RS0005IA - Colodión



## Comentarios

Kollodium elastisch (colodión elástico) DAB.6, Marca Riedel

Jue Abr 13 16:41:40 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RS0005IA - Colodión flexible

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0078

Sensibilidad: 76

Lista de picos:

Posición:	683	Intensidad:	0,0182
Posición:	692	Intensidad:	0,0150
Posición:	721	Intensidad:	0,0205
Posición:	752	Intensidad:	0,0135
Posición:	777	Intensidad:	0,0086
Posición:	840	Intensidad:	0,0294
Posición:	919	Intensidad:	0,0105
Posición:	941	Intensidad:	0,0124
Posición:	960	Intensidad:	0,0259
Posición:	1004	Intensidad:	0,0216
Posición:	1031	Intensidad:	0,0206
Posición:	1072	Intensidad:	0,0316
Posición:	1104	Intensidad:	0,0232
Posición:	1125	Intensidad:	0,0197
Posición:	1180	Intensidad:	0,0334
Posición:	1213	Intensidad:	0,0216
Posición:	1256	Intensidad:	0,0202
Posición:	1277	Intensidad:	0,0347
Posición:	1342	Intensidad:	0,0159
Posición:	1378	Intensidad:	0,0157
Posición:	1417	Intensidad:	0,0129
Posición:	1468	Intensidad:	0,0228
Posición:	1652	Intensidad:	0,0195
Posición:	1733	Intensidad:	0,0465
Posición:	2850	Intensidad:	0,0277
Posición:	2873	Intensidad:	0,0155
Posición:	2920	Intensidad:	0,0436
Posición:	2956	Intensidad:	0,0181
Posición:	3339	Intensidad:	0,0105

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

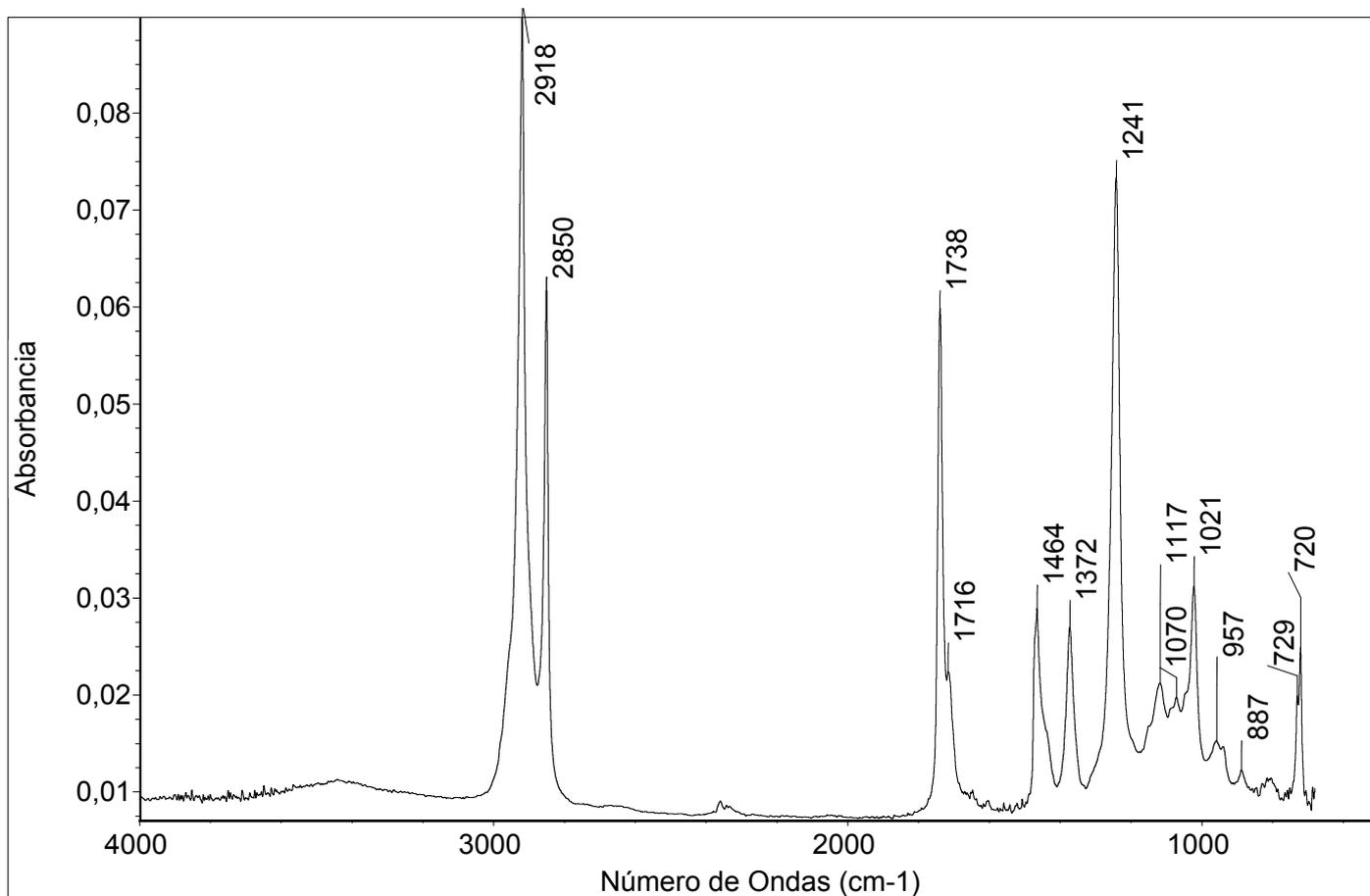
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RS0021IA - Beva



## Comentarios

Beva film 371b, Marca CPC

Jue Abr 13 16:20:42 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RS0021IA - Beva film

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,012

Sensibilidad: 76

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
720	0,0248
729	0,0199
887	0,0122
957	0,0153
1021	0,0312
1070	0,0197
1117	0,0212
1241	0,0734
1372	0,0269
1464	0,0289
1716	0,0223
1738	0,0599
2850	0,0630
2918	0,0898

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

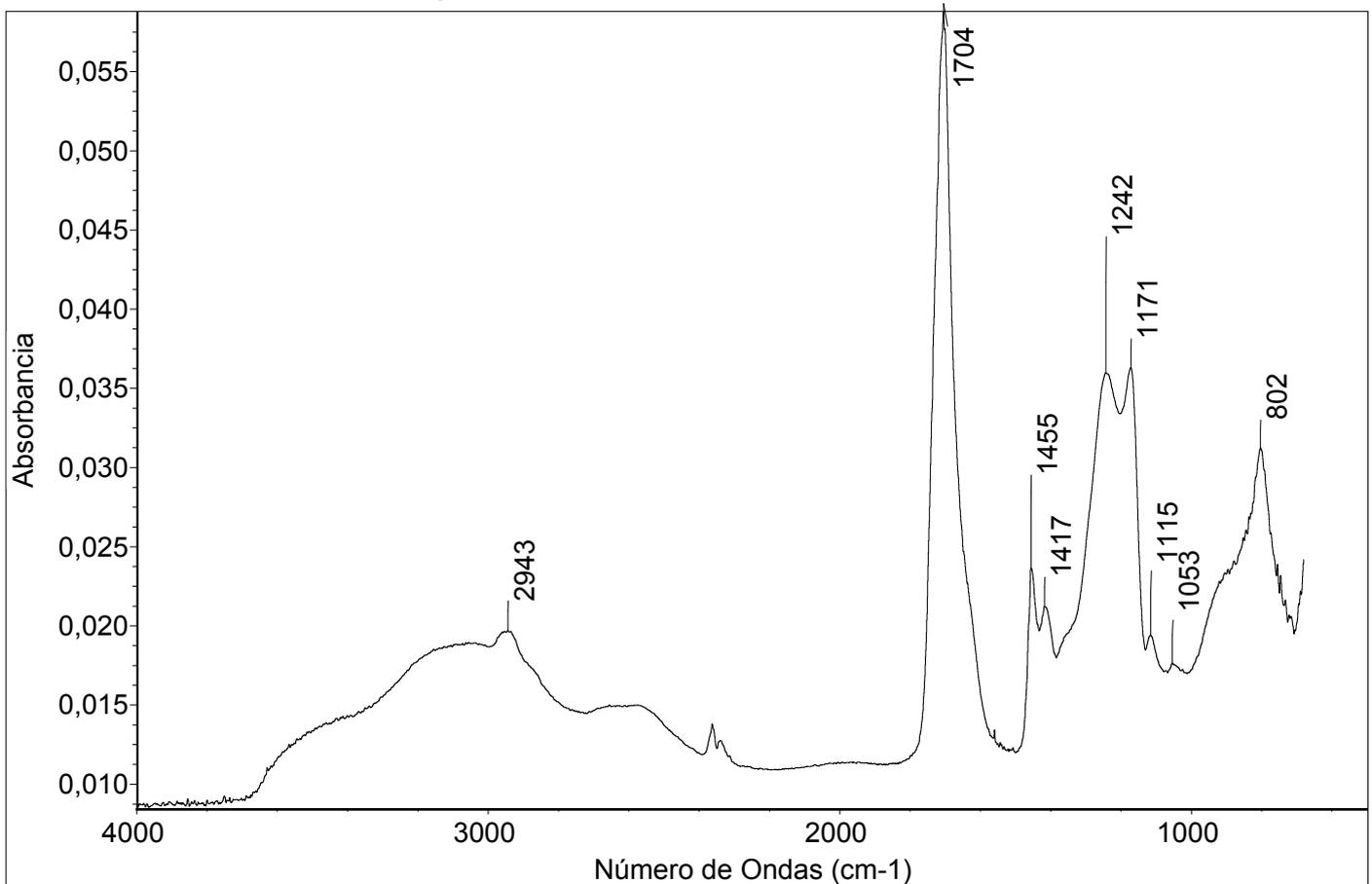
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# RS0025IA - Carbopol



## Comentarios

Carbopol 934, Código 01170201, Marca CTS

Jue Abr 13 17:12:16 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: RS0025IA - Carbopol 934

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,0170

Sensibilidad: 57

Lista de picos:

Posición:	802	Intensidad:	0,0312
Posición:	1171	Intensidad:	0,0363
Posición:	1242	Intensidad:	0,0360
Posición:	1417	Intensidad:	0,0212
Posición:	1455	Intensidad:	0,0236
Posición:	1704	Intensidad:	0,0587
Posición:	2943	Intensidad:	0,0197

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

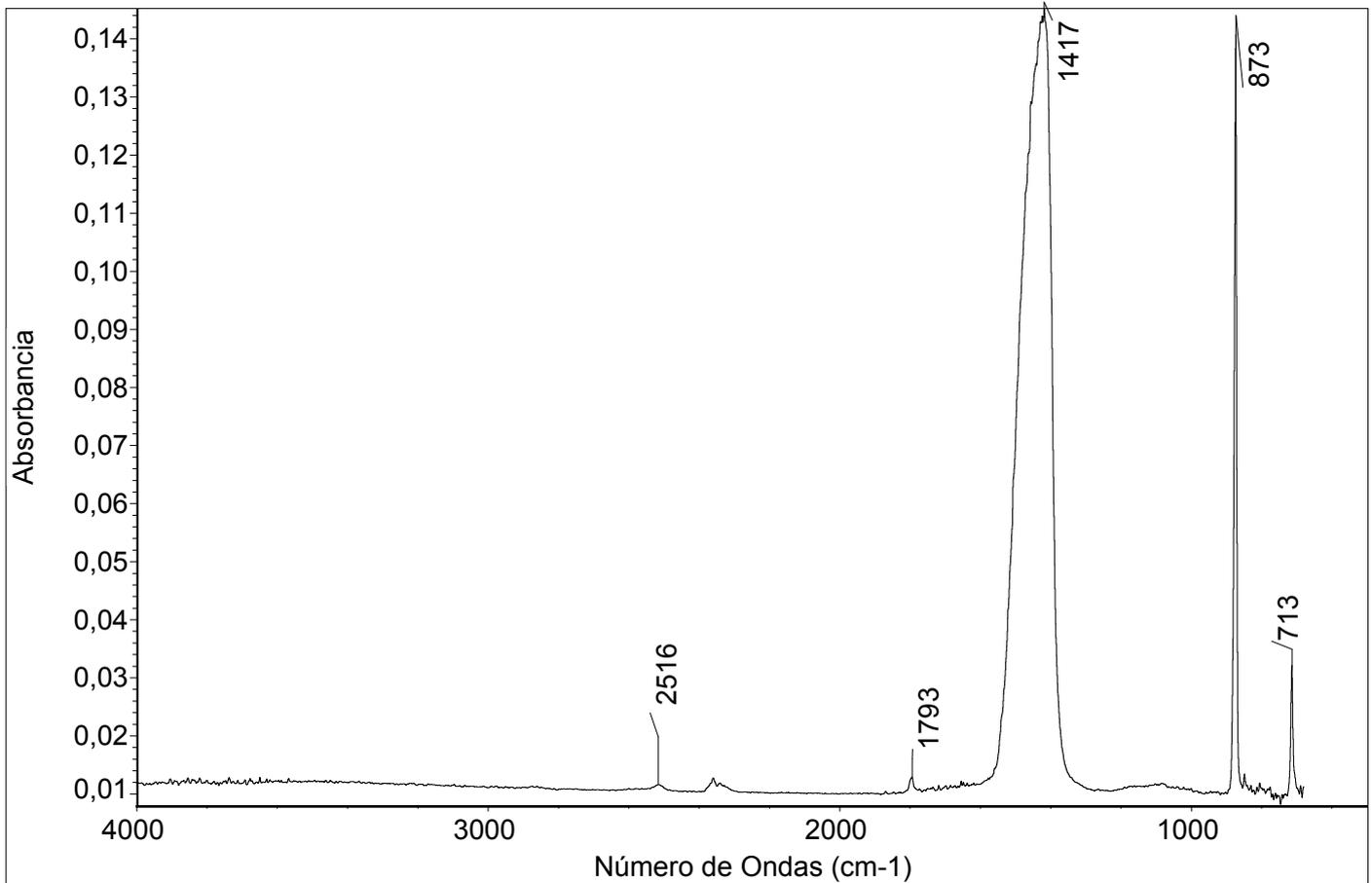
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

## PI0001IA - Carbonato de calcio



### Comentarios

CAS: 471-34-1, CaCO<sub>3</sub>, calidad para análisis, marca Winkler

Mar Abr 11 17:22:46 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: PI0001IA - Carbonato de calcio  
 Región: 4000 680  
 Umbral absoluto: 0,012  
 Sensibilidad: 63

Lista de picos:

Posición:	713	Intensidad:	0,0321
Posición:	848	Intensidad:	0,0134
Posición:	873	Intensidad:	0,141
Posición:	1417	Intensidad:	0,145
Posición:	1793	Intensidad:	0,0128

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

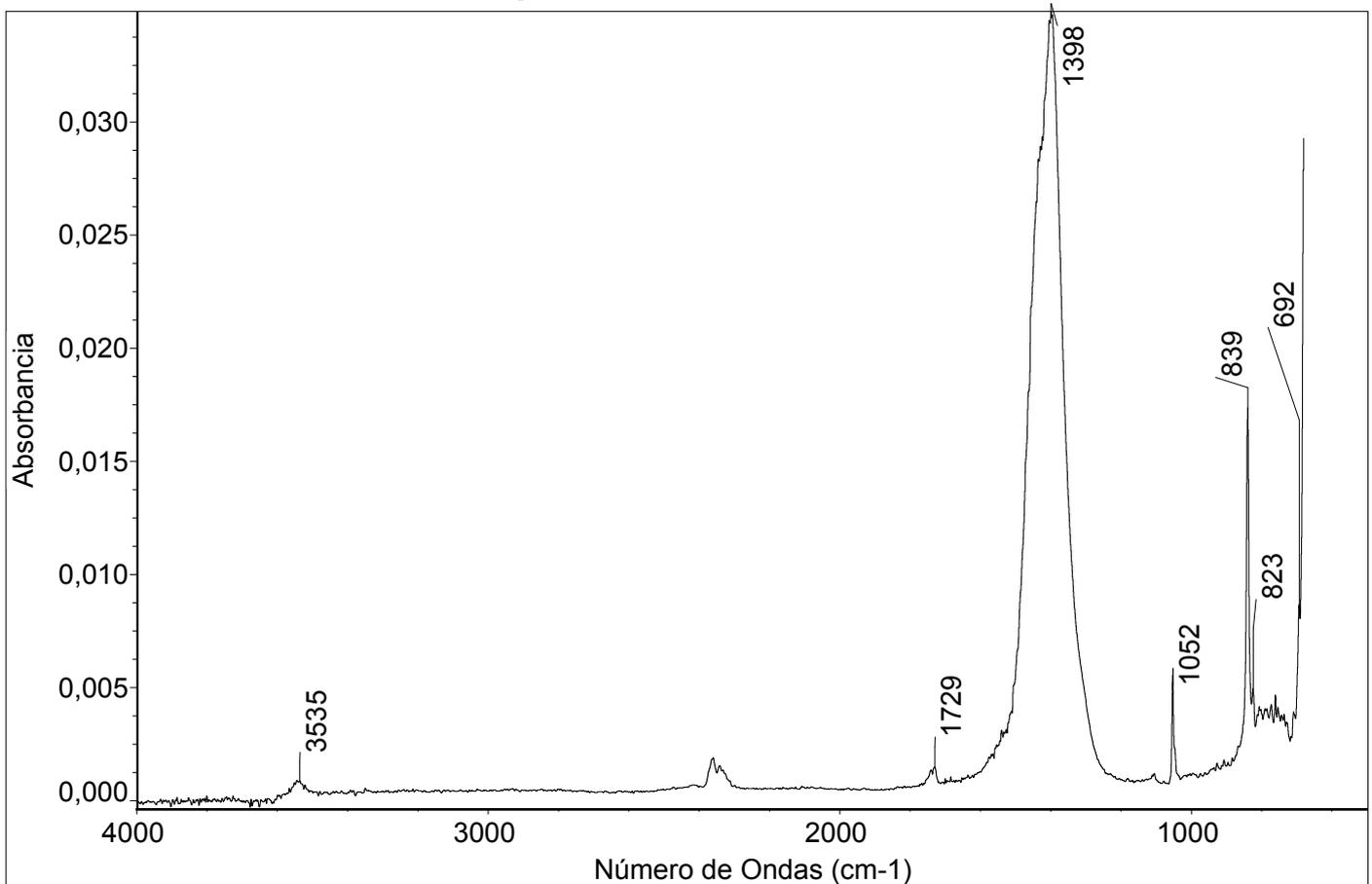
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# PI0002IA - Blanco de plomo



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Vie Abr 07 17:27:44 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: PI0002IA - Blanco de plomo

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0005

Sensibilidad: 64

Lista de picos:

Posición:	692	Intensidad:	0,0087
Posición:	760	Intensidad:	0,0046
Posición:	772	Intensidad:	0,0042
Posición:	823	Intensidad:	0,0049
Posición:	839	Intensidad:	0,0174
Posición:	1052	Intensidad:	0,0055
Posición:	1398	Intensidad:	0,0348
Posición:	1729	Intensidad:	0,0015
Posición:	2359	Intensidad:	0,0019
Posición:	3535	Intensidad:	0,00087

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

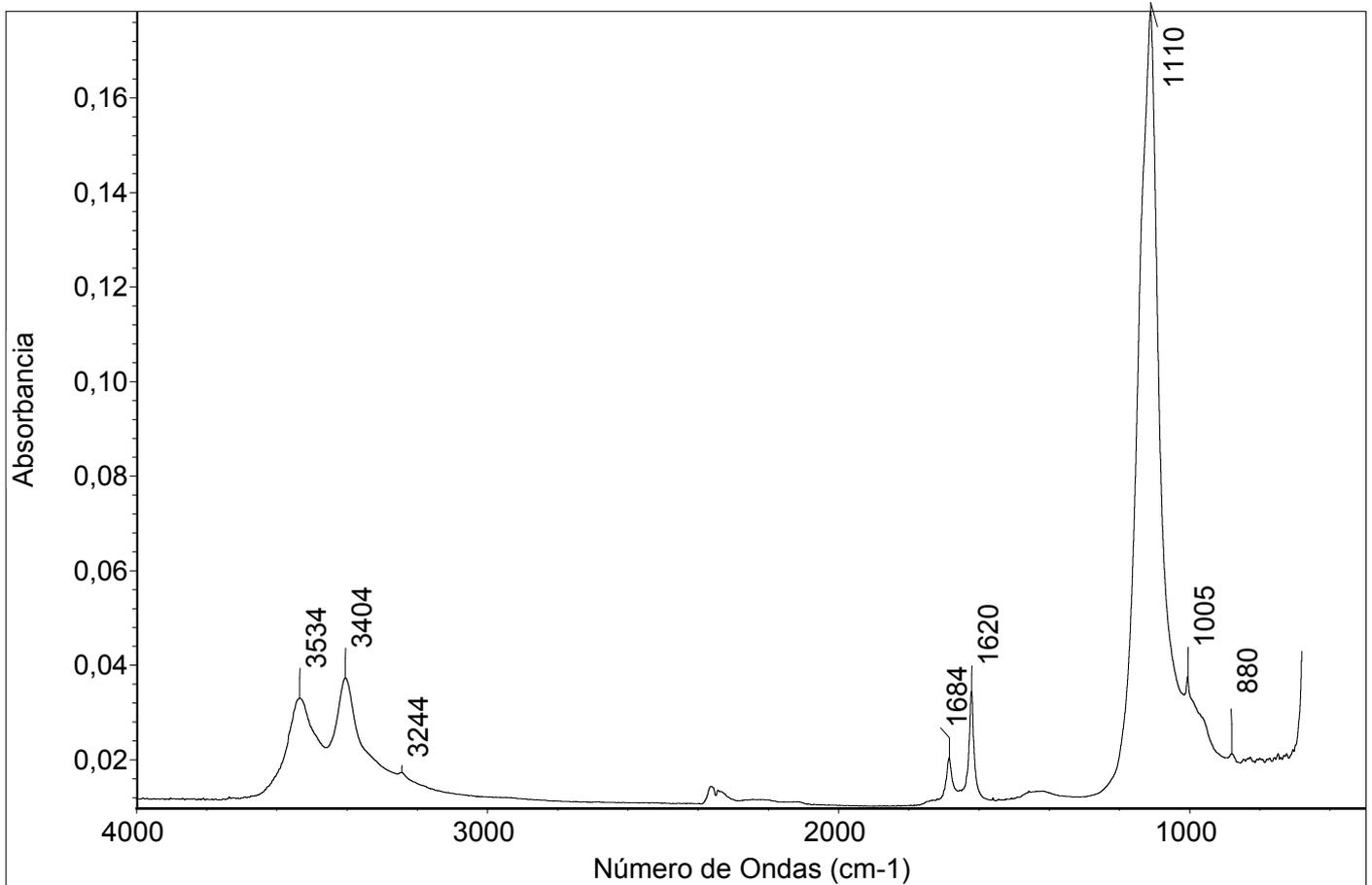
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# PI0003IA - Yeso



## Comentarios

CAS: 10034-76-1, CaSO<sub>4</sub>·1/2H<sub>2</sub>O; calidad desconocida, Marca CTS

Vie Abr 07 17:29:32 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: PI0003IA - Yeso

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,015

Sensibilidad: 68

Lista de picos:

Posición:	1005	Intensidad:	0,0375
Posición:	1110	Intensidad:	0,178
Posición:	1620	Intensidad:	0,0343
Posición:	1684	Intensidad:	0,0204
Posición:	3404	Intensidad:	0,0372
Posición:	3534	Intensidad:	0,0330

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

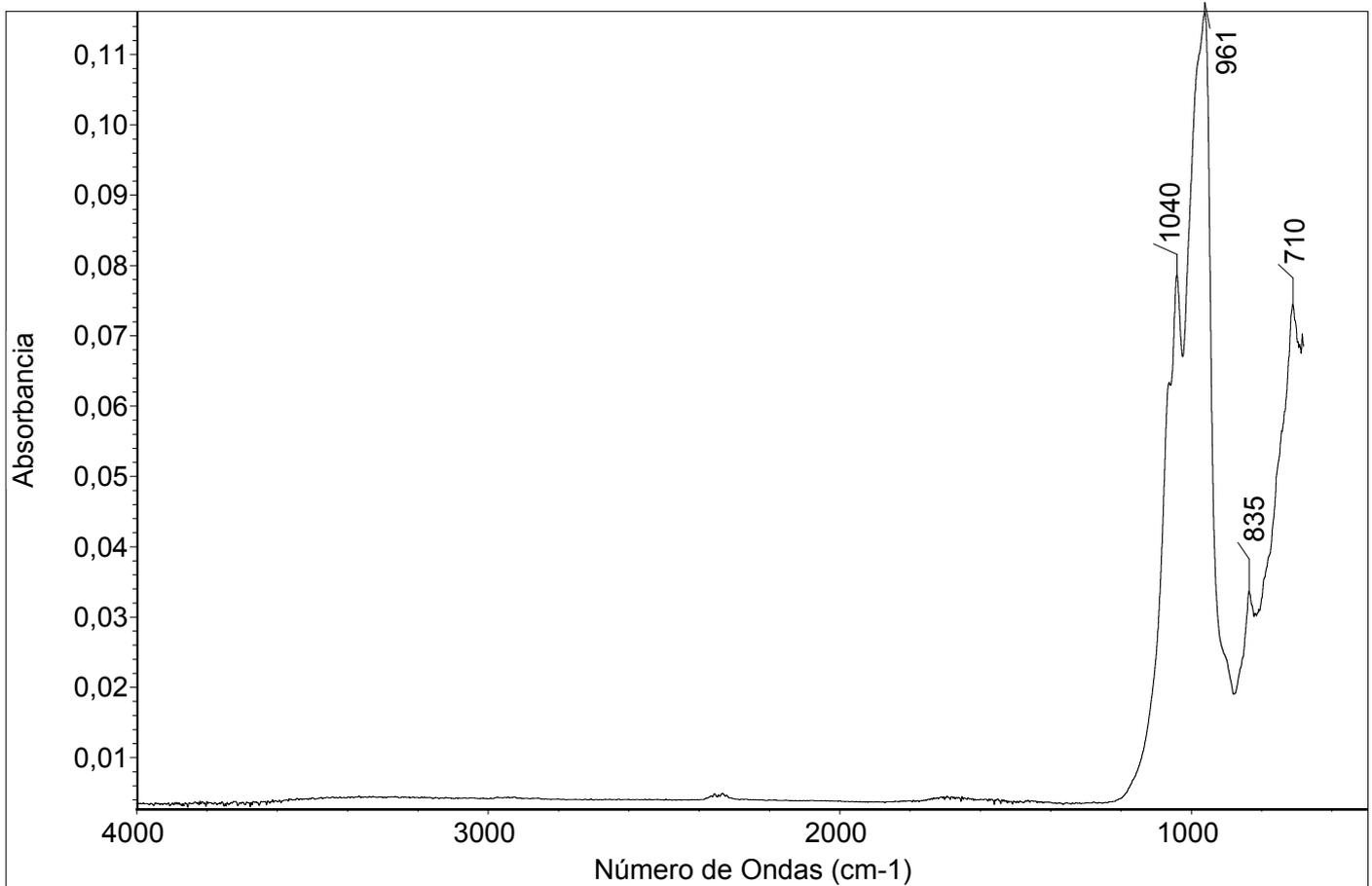
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# PI0004IA - Iriodin 300



## Comentarios

Iriodin 300 gold Pearl, marca Merck

Mie Dic 28 15:54:10 2016 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: PI0004IA - Iriodin 300 Gold pearl Merck

Región: 4000 400

Umbral absoluto: 0,028

Sensibilidad: 70

Lista de picos:

Posición:	683	Intensidad:	0,0702
Posición:	710	Intensidad:	0,0745
Posición:	835	Intensidad:	0,0336
Posición:	961	Intensidad:	0,116
Posición:	1040	Intensidad:	0,0786

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

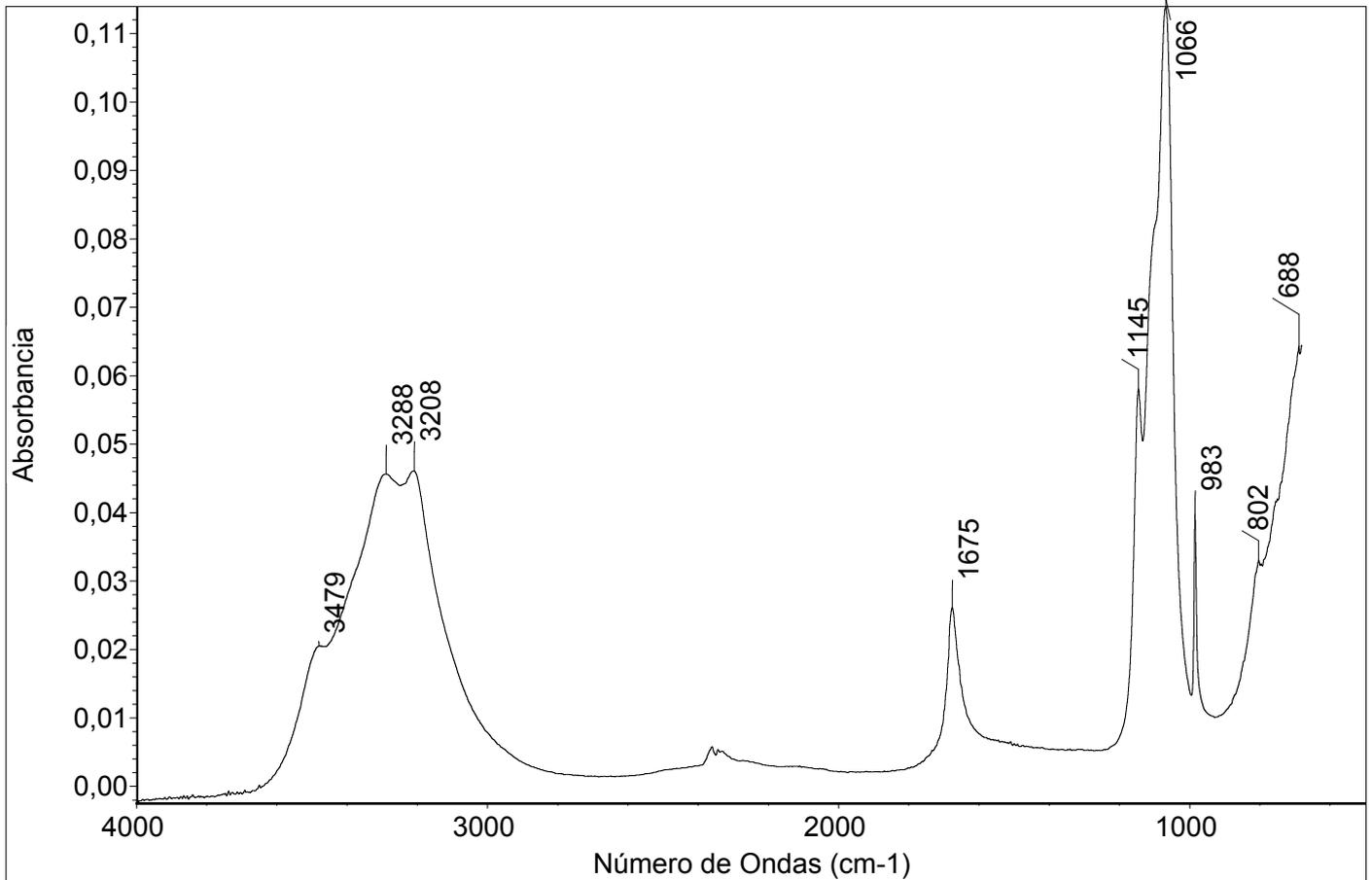
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0001IA - Sulfato de magnesio heptahidratado



## Comentarios

CAS: 10034-99-8, MgSO4.7H2O, código MA-0980, calidad para análisis,  
Marca Winkler

Lun Abr 10 12:25:47 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0001IA - Sulfato de magnesio heptahidratado

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,013

Sensibilidad: 81

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
688	0,0642
802	0,0330
983	0,0398
1066	0,114
1145	0,0580
1675	0,0261
3208	0,0460
3288	0,0455

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

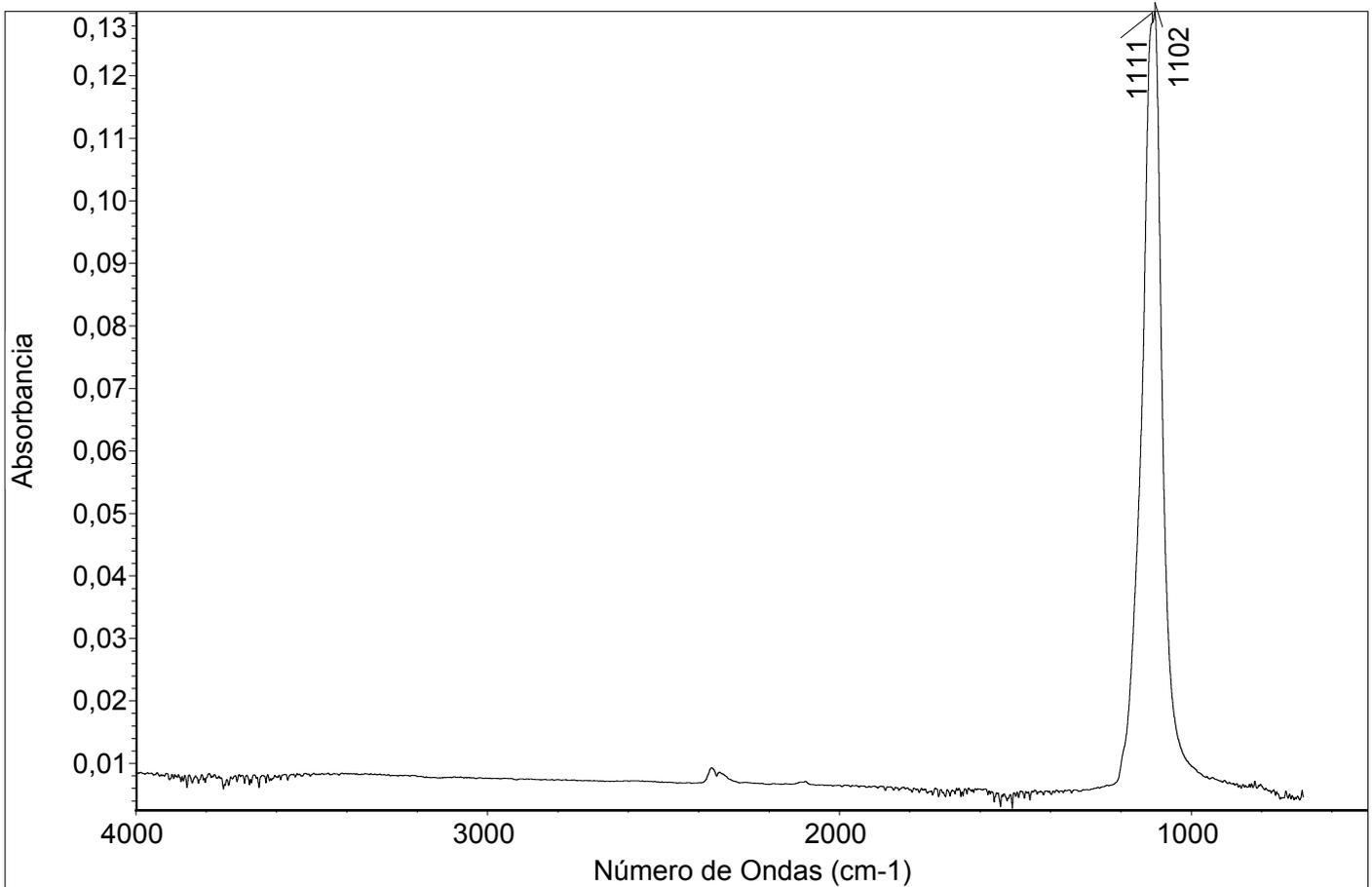
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0002IA - Sulfato de sodio anhidro



## Comentarios

CAS: 7757-82-6, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, código SO-1570, calidad para análisis,  
Marca Winkler

Lun Abr 10 12:28:15 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0002IA - Sulfato de sodio anhidro

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,092

Sensibilidad: 100

### Lista de picos:

Posición: 1102 Intensidad: 0,130

Posición: 1111 Intensidad: 0,128

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

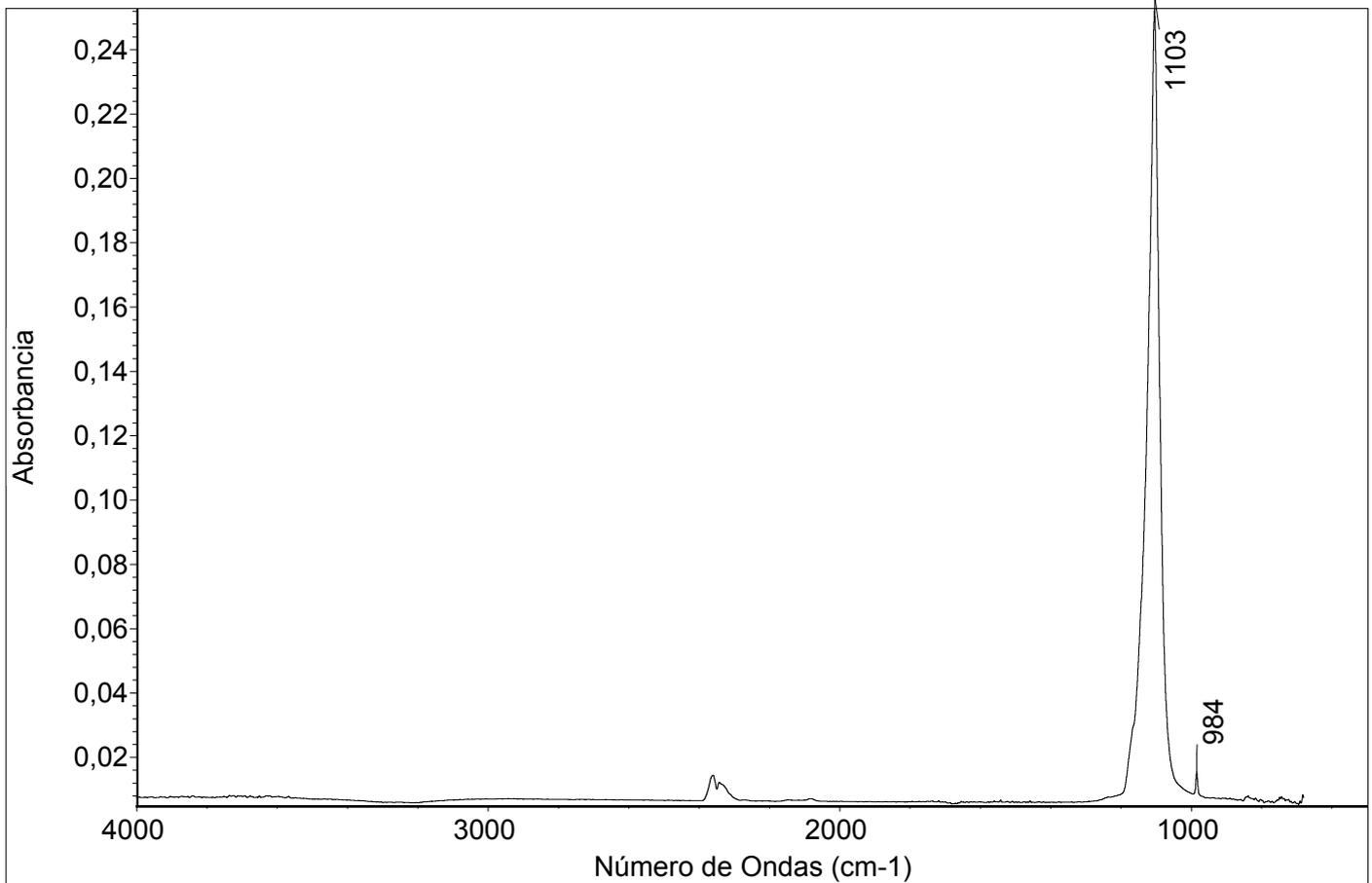
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0003IA - Sulfato de potasio anhidro



## Comentarios

CAS: 7778-80-5, K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, código S1068.01.AG, calidad para análisis,  
Marca Synth

Lun Abr 10 12:30:01 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0003IA - Sulfato de potasio anhidro

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,015

Sensibilidad: 96

Lista de picos:

Posición: 984 Intensidad: 0,0153

Posición: 1103 Intensidad: 0,253

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

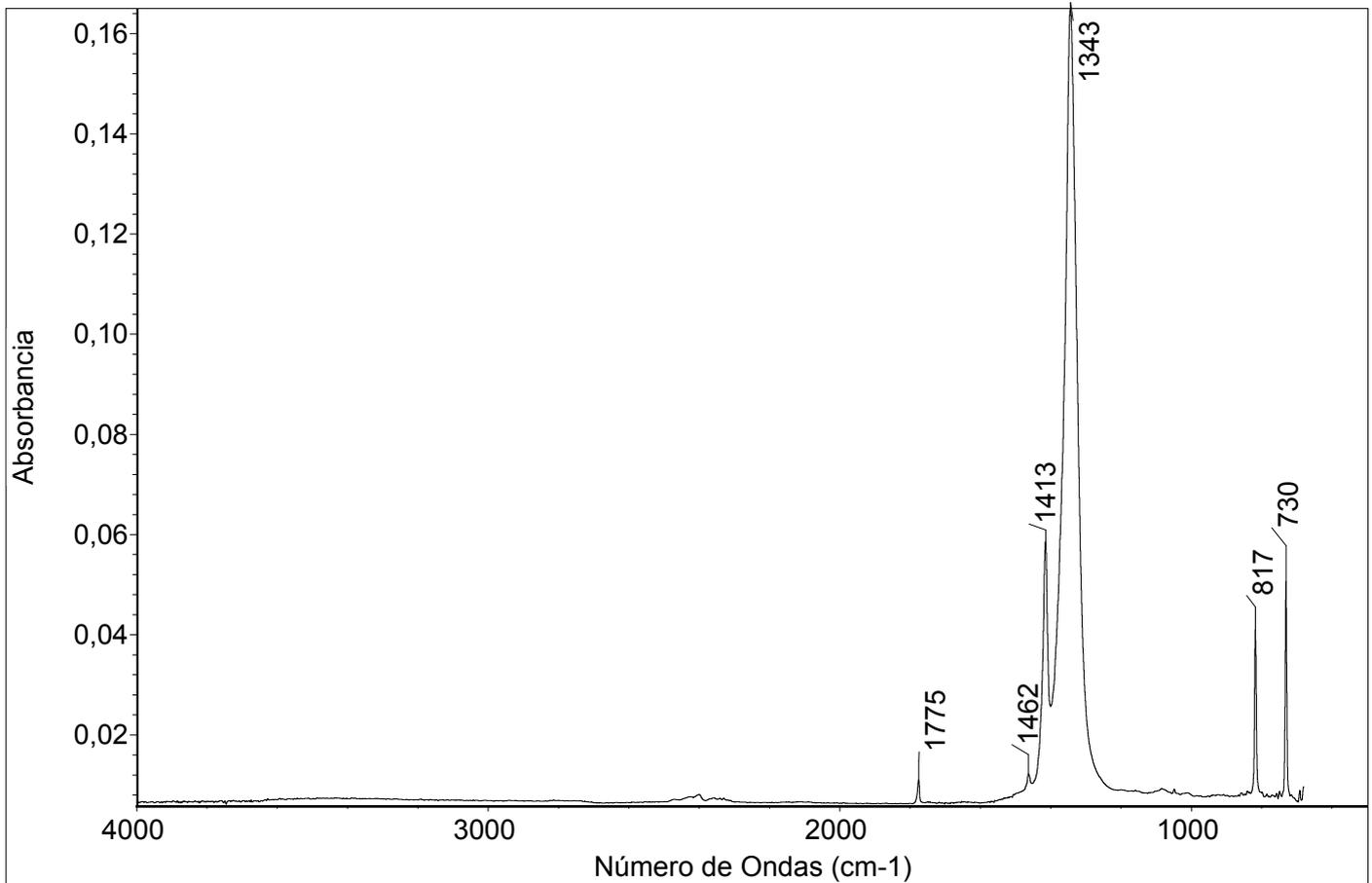
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0004IA - Nitrato de bario



## Comentarios

CAS: 10022-31-8, Ba(NO3)2, calidad técnica, Marca Soviquim

Lun Abr 10 12:31:10 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0004IA - Nitrato de bario

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,010

Sensibilidad: 96

Lista de picos:

Posición:	730	Intensidad:	0,0506
Posición:	817	Intensidad:	0,0410
Posición:	1343	Intensidad:	0,165
Posición:	1413	Intensidad:	0,0586
Posición:	1462	Intensidad:	0,0121
Posición:	1775	Intensidad:	0,0110

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

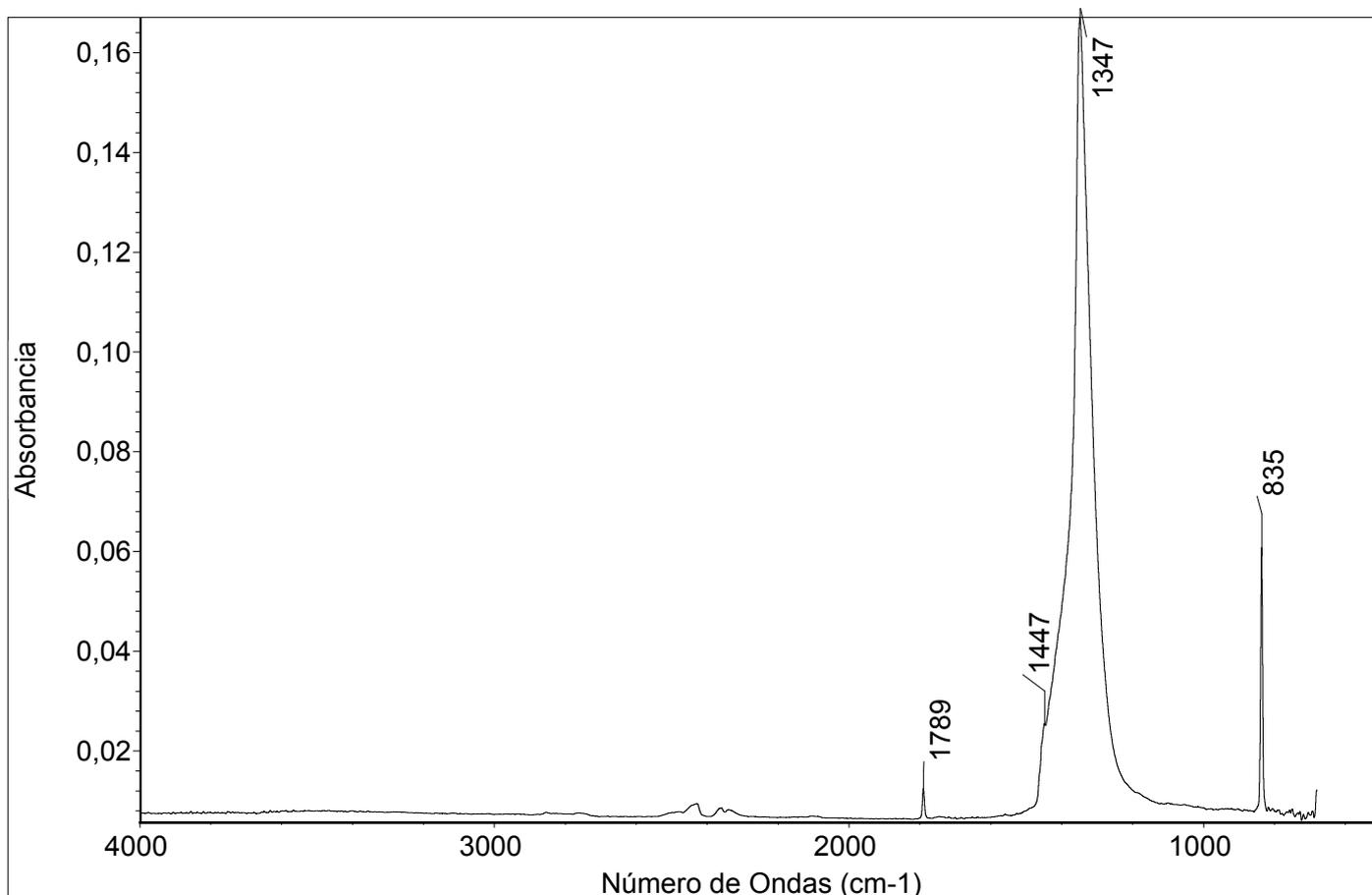
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

## SA0005IA - Nitrato de sodio



### Comentarios

CAS: 7631-99-4, NaNO<sub>3</sub>, código 0595000500, calidad para análisis,  
Marca Lobachemie

Lun Abr 10 12:32:08 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0005IA - Nitrato de sodio

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,012

Sensibilidad: 99

Lista de picos:

Posición: 835 Intensidad: 0,0608

Posición: 1347 Intensidad: 0,167

Posición: 1447 Intensidad: 0,0254

Posición: 1789 Intensidad: 0,0125

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

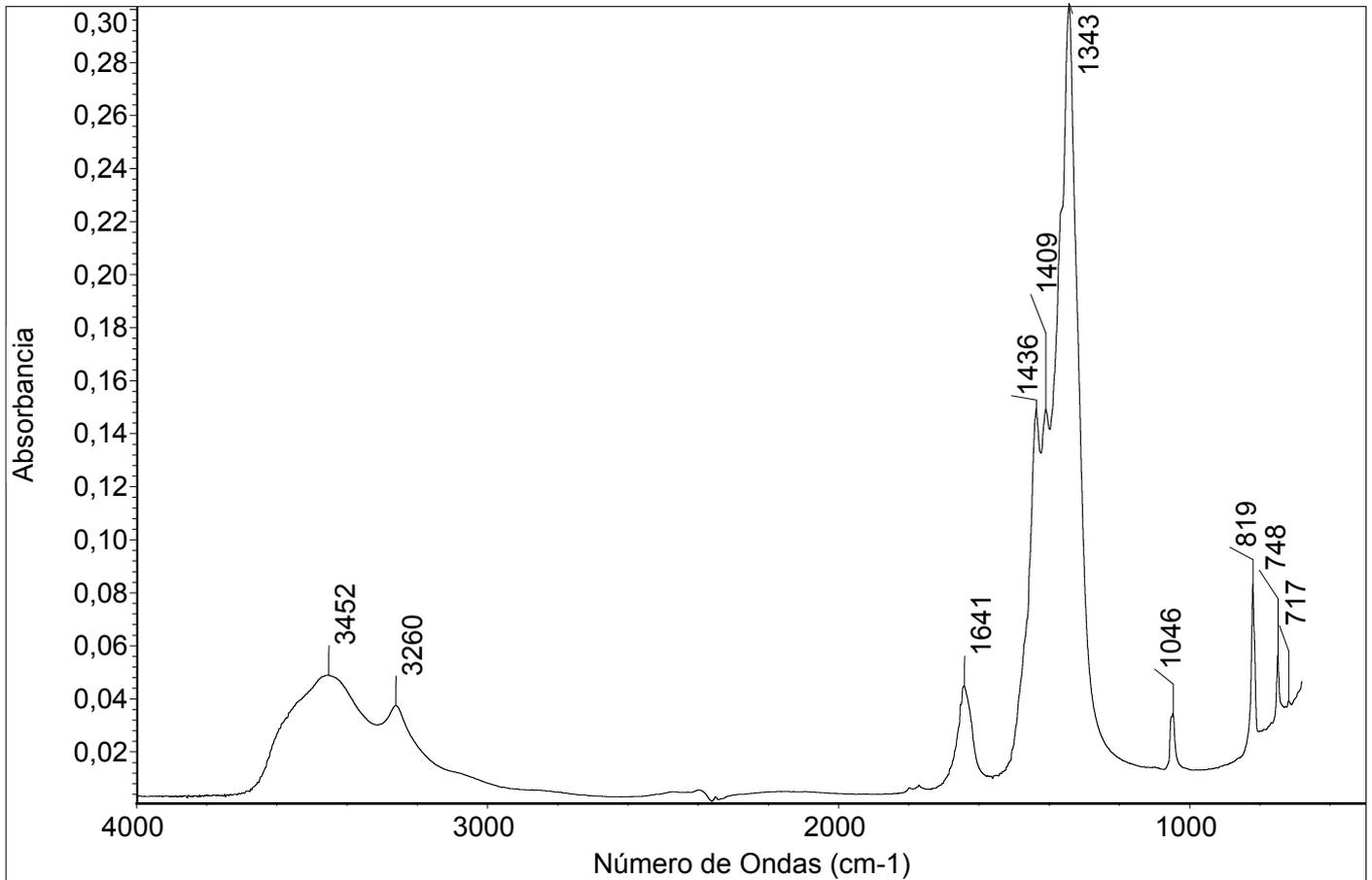
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0006IA - Nitrato de calcio



## Comentarios

CAS: 15245-12-2 , Ca(NO3)2, calidad técnica, Marca Soviquim

Lun Abr 10 12:32:48 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0006IA - Nitrato de calcio

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,021

Sensibilidad: 99

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
717	0,0389
748	0,0564
819	0,0831
1046	0,0343
1343	0,301
1409	0,149
1436	0,149
1641	0,0446
3260	0,0373
3452	0,0487

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

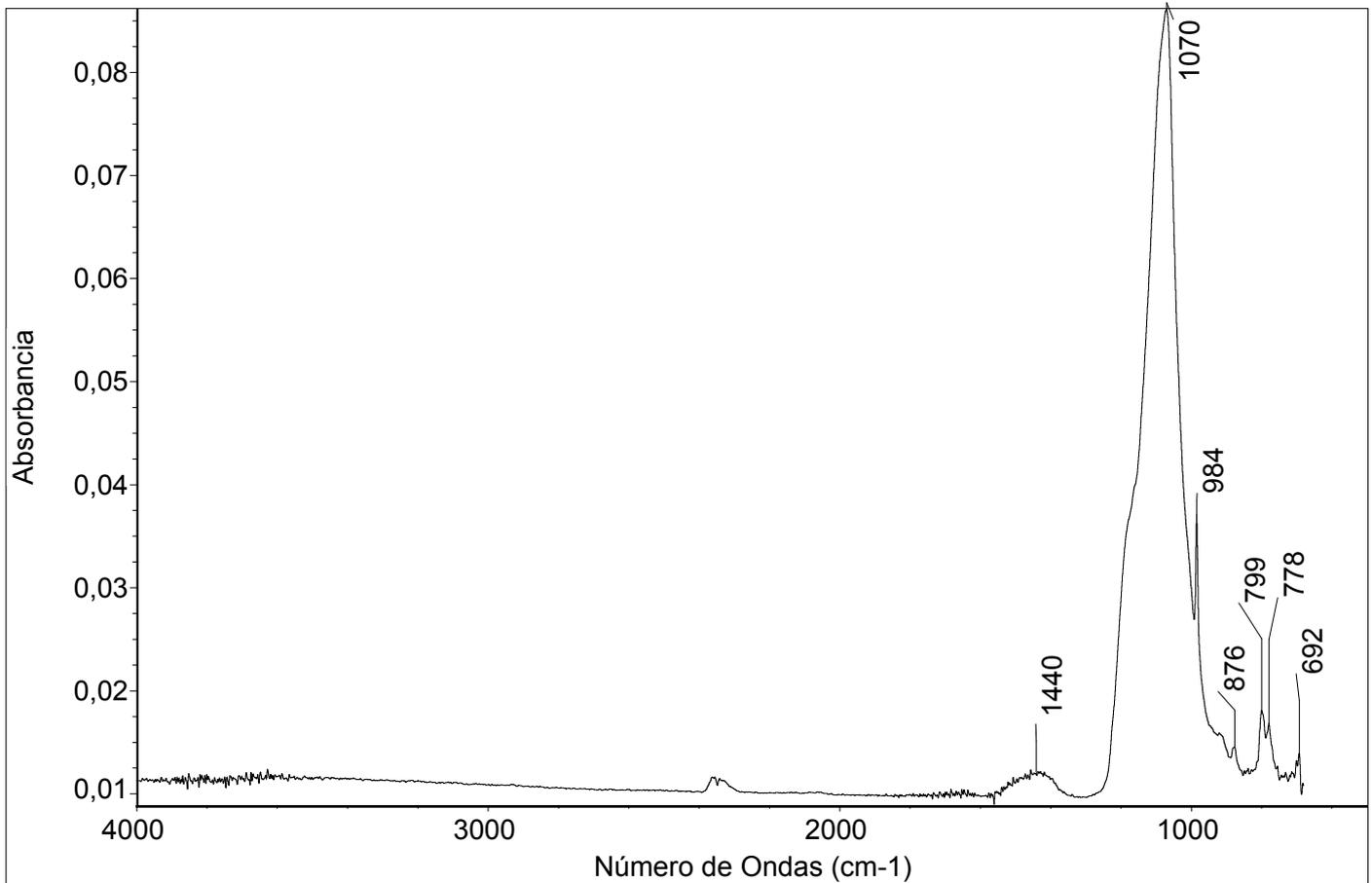
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0007IA - Sulfato de bario



## Comentarios

CAS: 7727-43-7, BaSO<sub>4</sub>, calidad técnica, Marca Heyn

Lun Abr 10 12:34:58 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0007IA - Sulfato de bario

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0129

Sensibilidad: 81

Lista de picos:

Posición:	692	Intensidad:	0,0139
Posición:	700	Intensidad:	0,0132
Posición:	778	Intensidad:	0,0168
Posición:	799	Intensidad:	0,0181
Posición:	876	Intensidad:	0,0145
Posición:	984	Intensidad:	0,0371
Posición:	1070	Intensidad:	0,0861

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

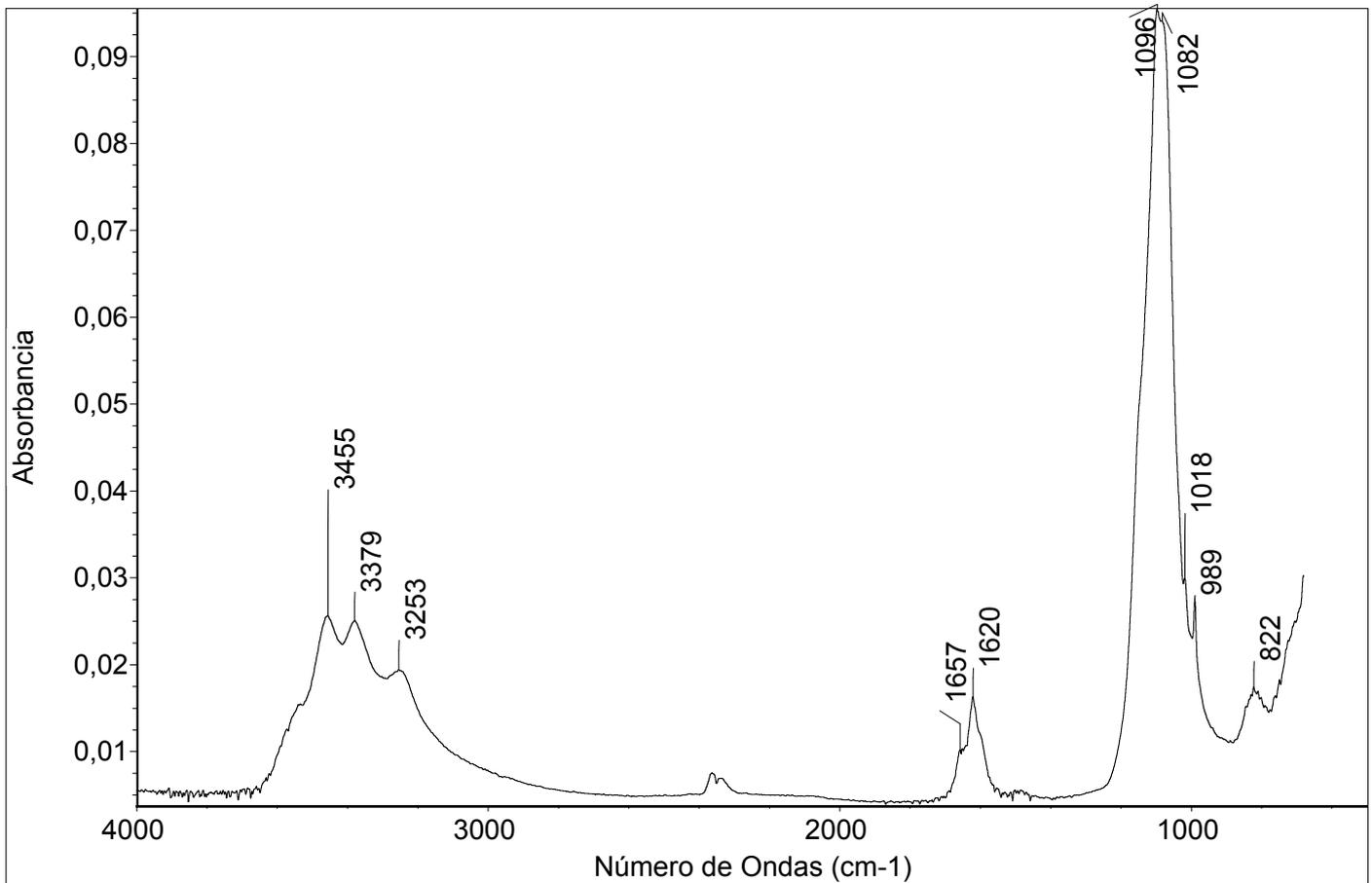
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0008IA - Sulfato de hierro heptahidratado



## Comentarios

CAS: 7782-63-0, FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, código HE-0880 (HI-0880),  
calidad para análisis, Marca Winkler

Lun Abr 10 12:36:51 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0008IA - Sulfato de hierro heptahidratado

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,009

Sensibilidad: 82

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
822	0,0174
989	0,0276
1018	0,0299
1096	0,0954
1620	0,0162
3253	0,0194
3379	0,0250
3455	0,0256

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

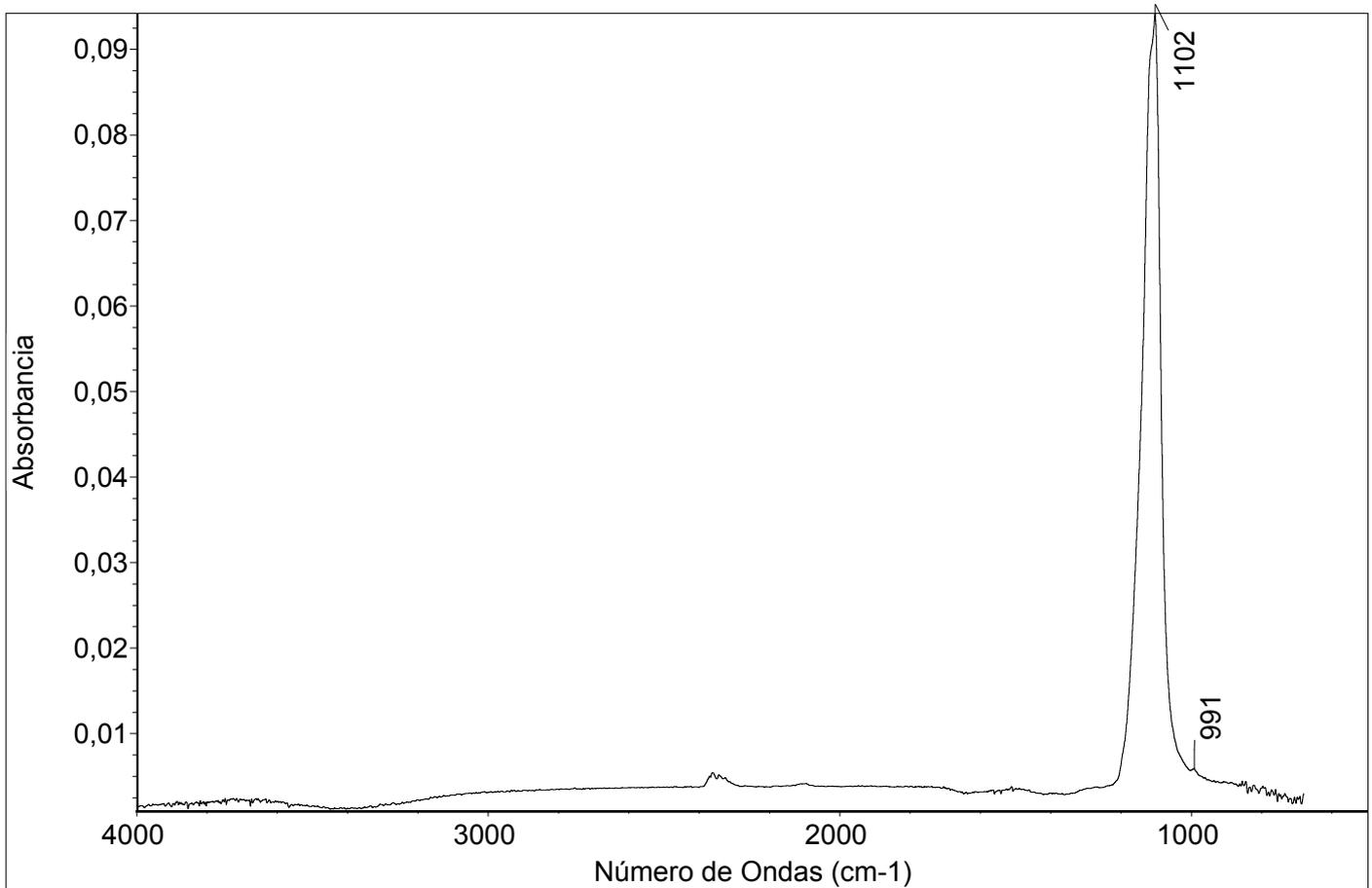
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# SA0009IA - Bicarbonato de sodio



## Comentarios

CAS: 144-55-8, NaHCO<sub>3</sub>, calidad técnica, Marca Soviquim

Lun Abr 10 12:38:46 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: SA0009IA - Bicarbonato de sodio

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,006

Sensibilidad: 100

Lista de picos:

Posición: 991 Intensidad: 0,0059

Posición: 1102 Intensidad: 0,0941

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

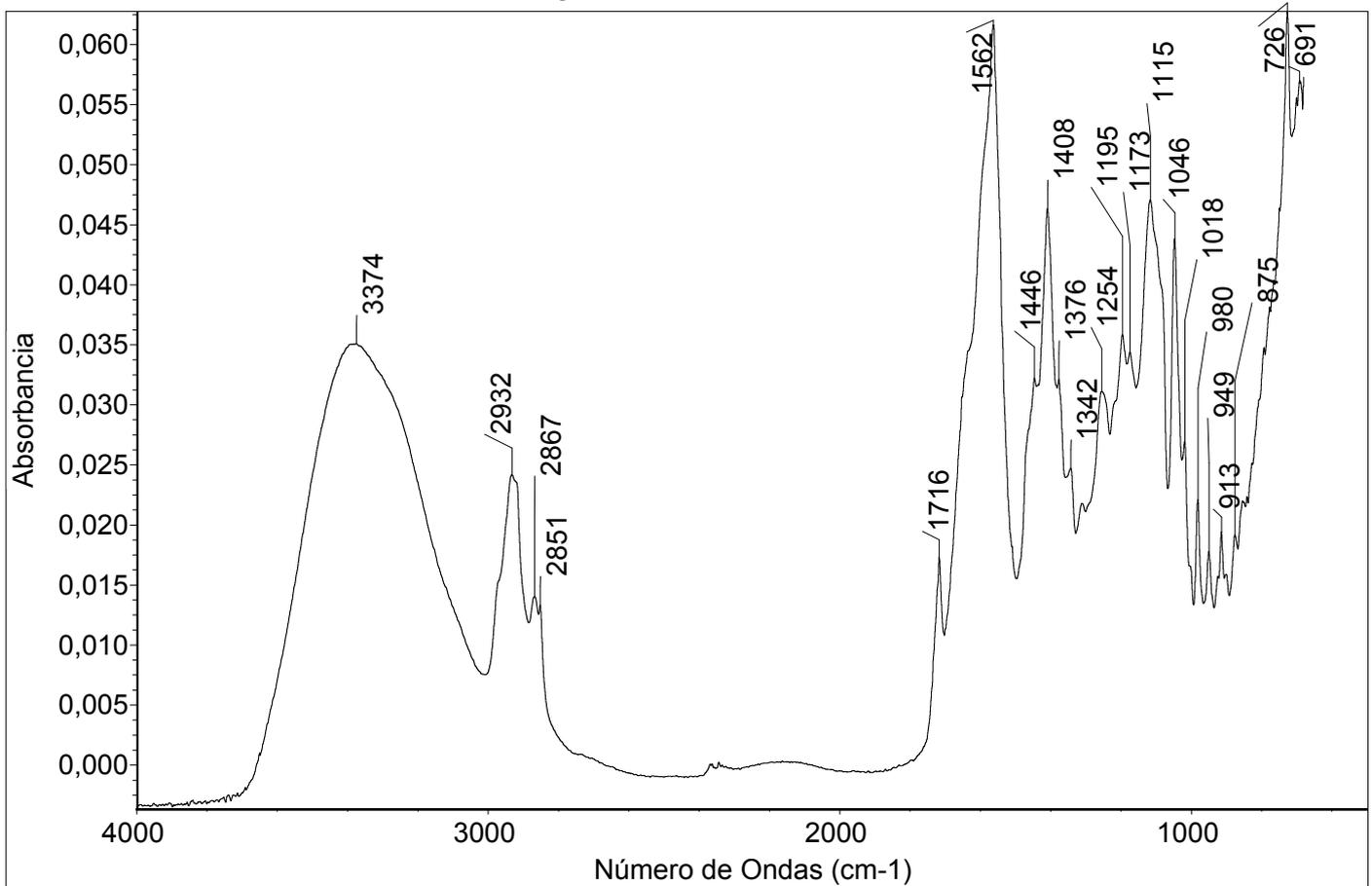
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0001IA - Hiel de buey



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:30:30 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0001IA - Hiel de buey

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0097

Sensibilidad: 73

Lista de picos:

Posición:	691	Intensidad:	0,0570
Posición:	726	Intensidad:	0,0627
Posición:	875	Intensidad:	0,0191
Posición:	913	Intensidad:	0,0194
Posición:	949	Intensidad:	0,0177
Posición:	980	Intensidad:	0,0221
Posición:	1018	Intensidad:	0,0269
Posición:	1046	Intensidad:	0,0438
Posición:	1115	Intensidad:	0,0471
Posición:	1173	Intensidad:	0,0344
Posición:	1195	Intensidad:	0,0358
Posición:	1254	Intensidad:	0,0311
Posición:	1342	Intensidad:	0,0247
Posición:	1376	Intensidad:	0,0321
Posición:	1408	Intensidad:	0,0463
Posición:	1446	Intensidad:	0,0322
Posición:	1562	Intensidad:	0,0616
Posición:	1716	Intensidad:	0,0173
Posición:	2851	Intensidad:	0,0133
Posición:	2867	Intensidad:	0,0140
Posición:	2932	Intensidad:	0,0242
Posición:	3374	Intensidad:	0,0351

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

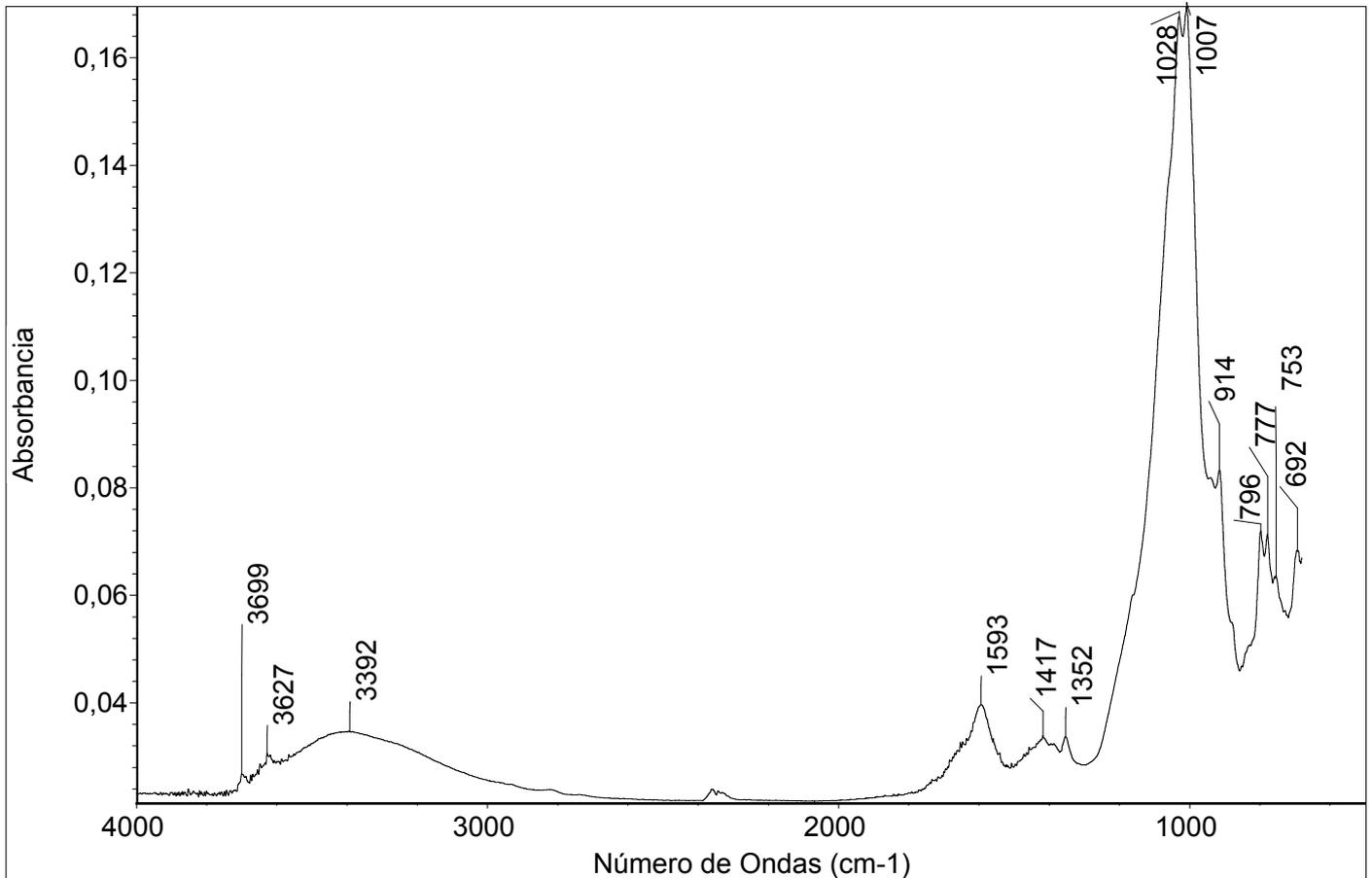
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0002IA - Asbesto



## Comentarios

Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida

Lun Abr 10 11:32:13 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0002IA - Asbesto

Región: 4000 600

Umbral absoluto: 0,025

Sensibilidad: 73

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
692	0,0683
777	0,0713
796	0,0719
914	0,0832
1007	0,169
1028	0,168
1352	0,0336
1417	0,0338
1593	0,0396
3392	0,0346
3627	0,0305
3699	0,0267

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

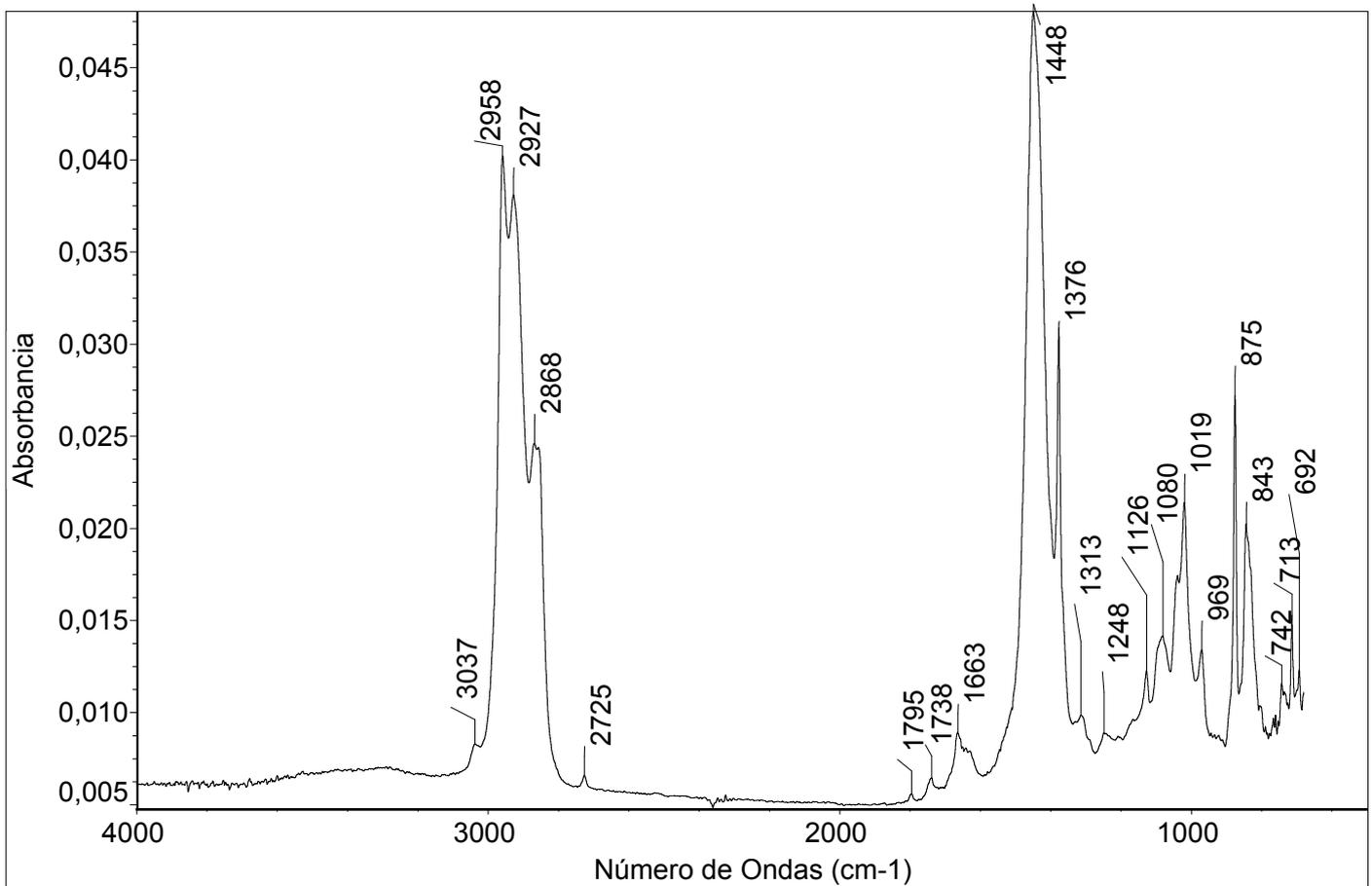
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0004IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta adhesiva enmascaradora marca TESA. Lado con adhesivo

Lun Abr 10 11:38:55 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0004IA - Cinta adhesiva  
Región: 4000 680  
Umbral absoluto: 0,0055  
Sensibilidad: 69

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
692	0,0123
713	0,0152
742	0,0116
759	0,0098
843	0,0202
875	0,0272
969	0,0134
1019	0,0214
1080	0,0141
1126	0,0123
1376	0,0309
1448	0,0480
1663	0,0089
1738	0,0064
2725	0,0066
2868	0,0246
2927	0,0381
2958	0,0402

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

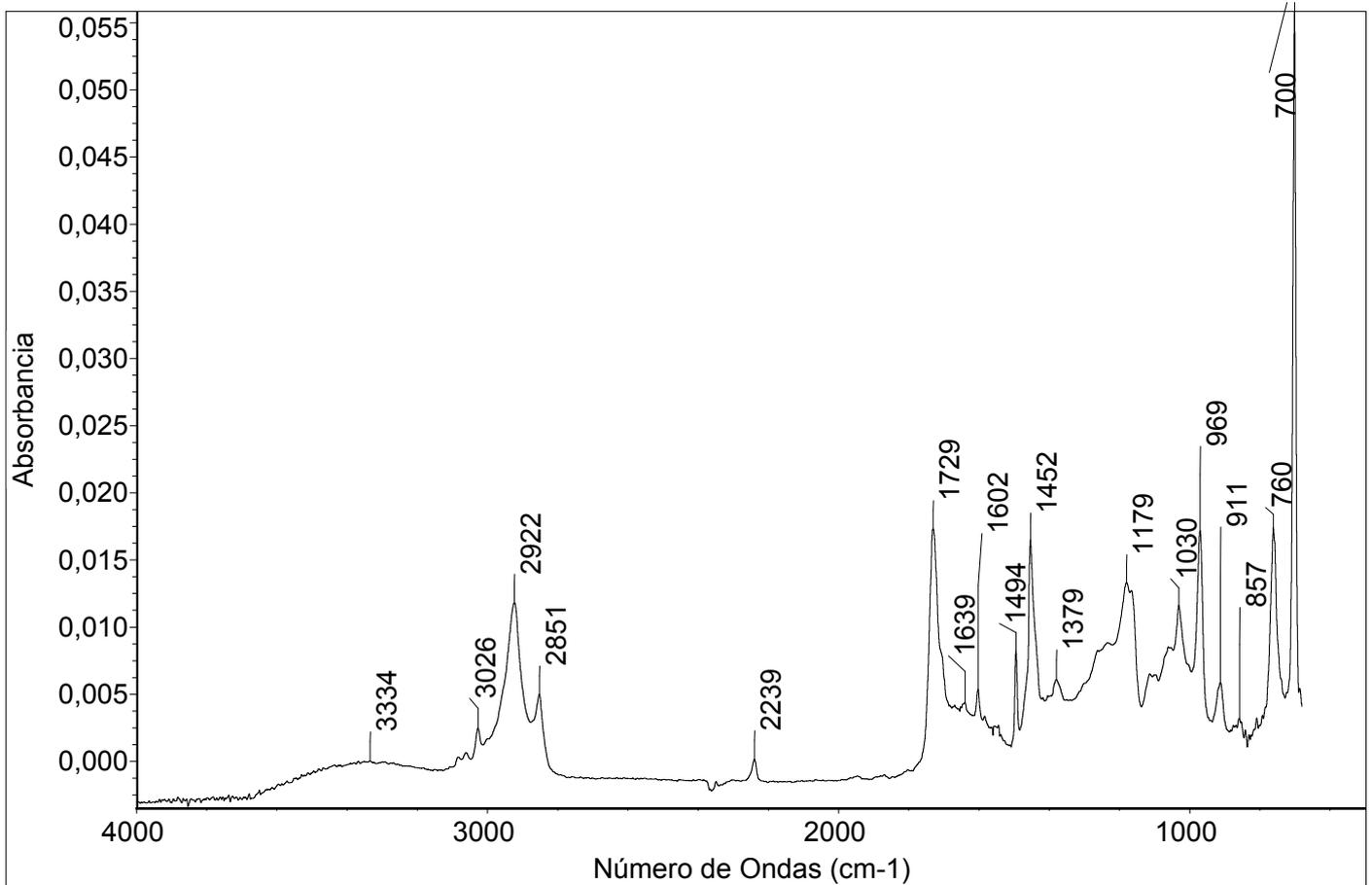
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0005IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta adhesiva enmascaradora marca Tesa. Lado sin adhesivo

Lun Abr 10 11:42:59 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0005IA - Cinta adhesiva

Región: 4000 680

Umbral absoluto: -0,0006

Sensibilidad: 74

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
700	0,0558
760	0,0174
808	0,0032
857	0,0032
911	0,0058
969	0,0171
1030	0,0116
1179	0,0133
1379	0,0061
1452	0,0165
1494	0,0082
1543	0,0026
1602	0,0054
1639	0,0044
1729	0,0173
2239	0,00013
2851	0,0050
2922	0,0118
3026	0,0025
3334	-0,00000

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

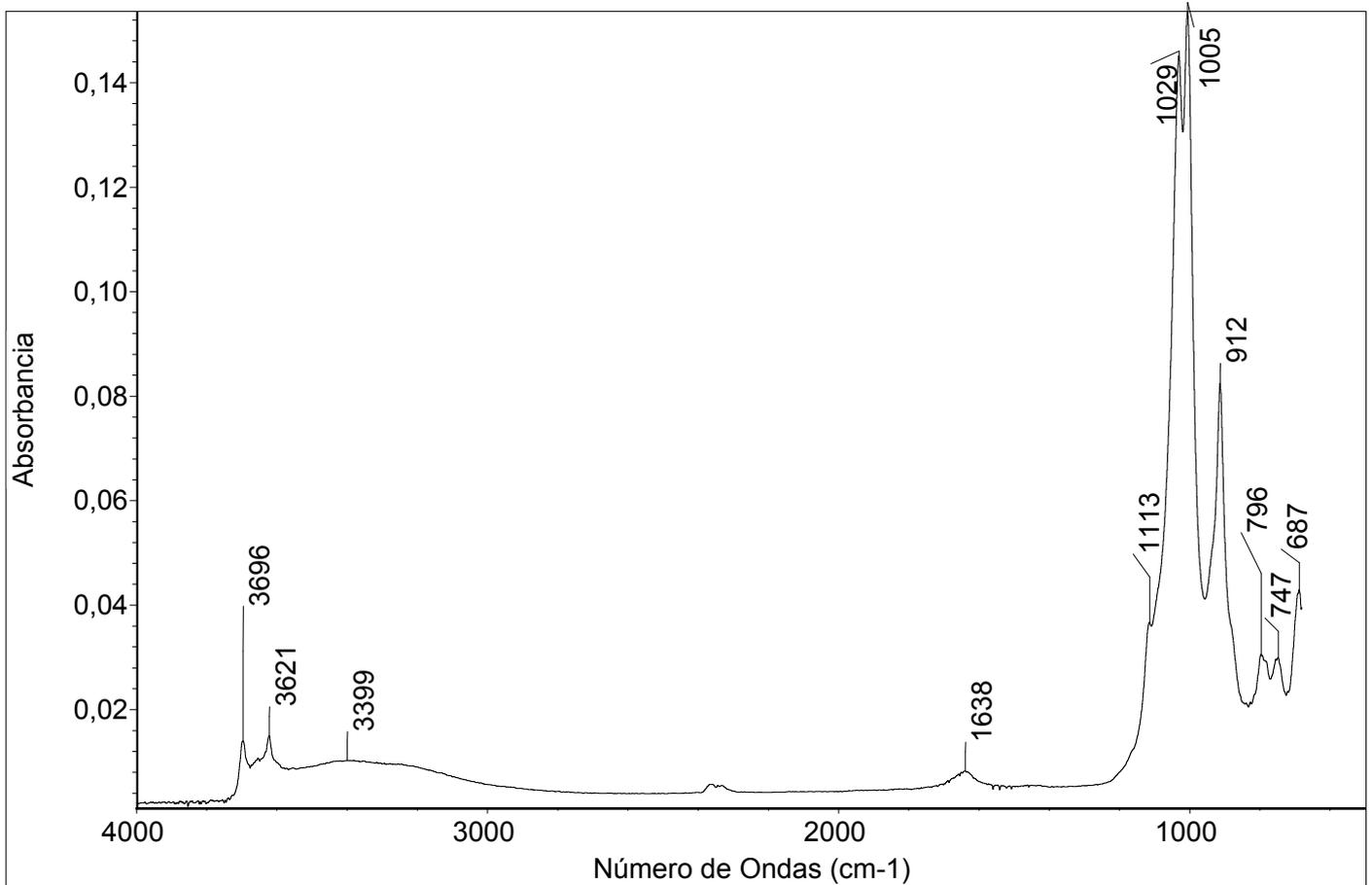
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0006IA - Greda



## Comentarios

Marca Marzú

Lun Abr 10 12:02:38 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0006IA - Greda

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,008

Sensibilidad: 90

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
687	0,0428
747	0,0299
796	0,0305
912	0,0824
1005	0,153
1029	0,145
1113	0,0366
1638	0,0081
3399	0,0102
3621	0,0149
3696	0,0139

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

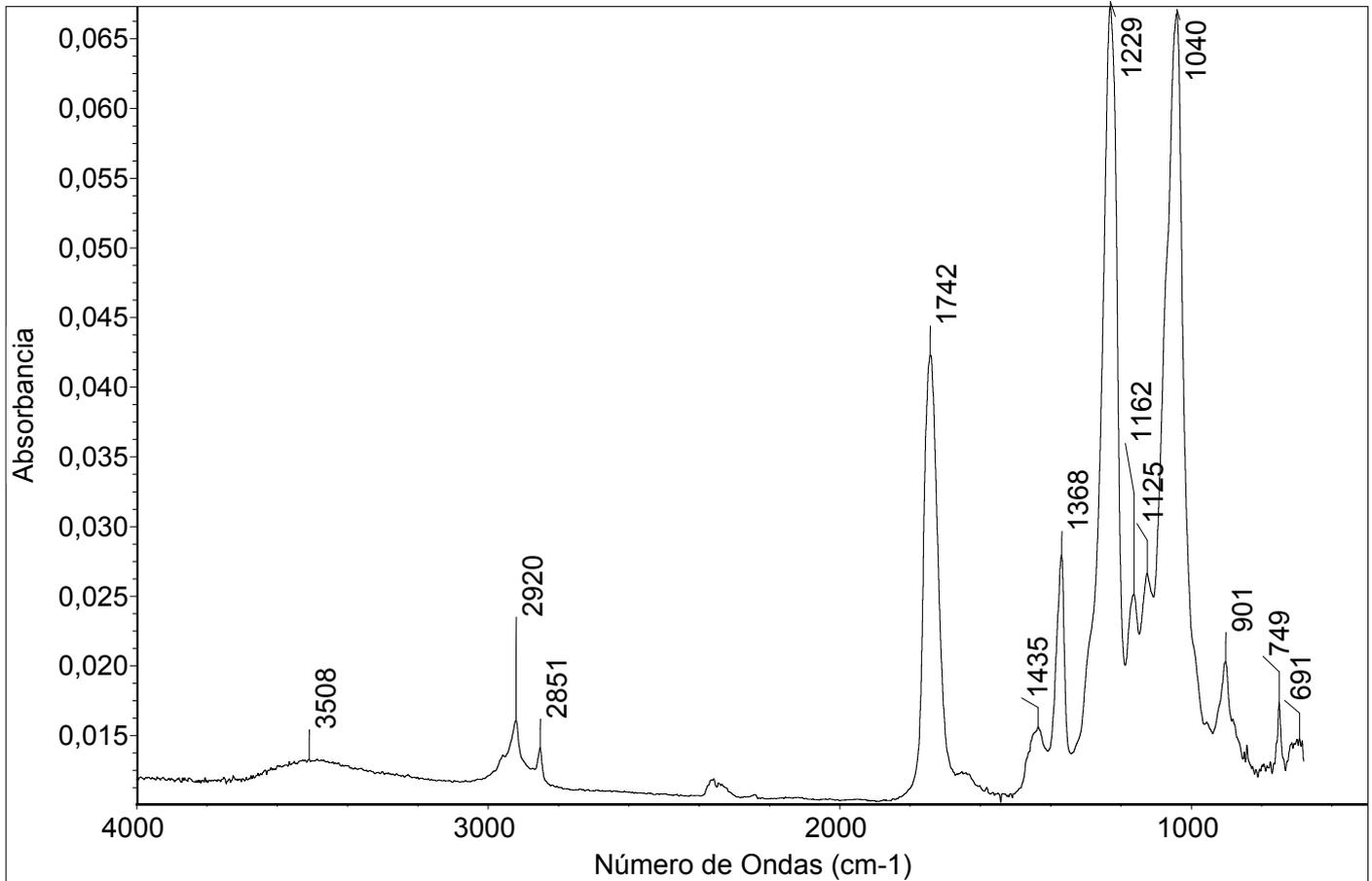
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0007IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta mágica adhesiva, Marca Scotch 810, 3M. Lado sin adhesivo

Lun Abr 10 12:14:35 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0007IA - Cinta adhesiva

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0116

Sensibilidad: 58

Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
691	0,0147
749	0,0173
901	0,0203
1040	0,0668
1125	0,0266
1162	0,0251
1229	0,0672
1368	0,0279
1435	0,0156
1742	0,0423
2851	0,0141
2920	0,0160
3508	0,0133

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

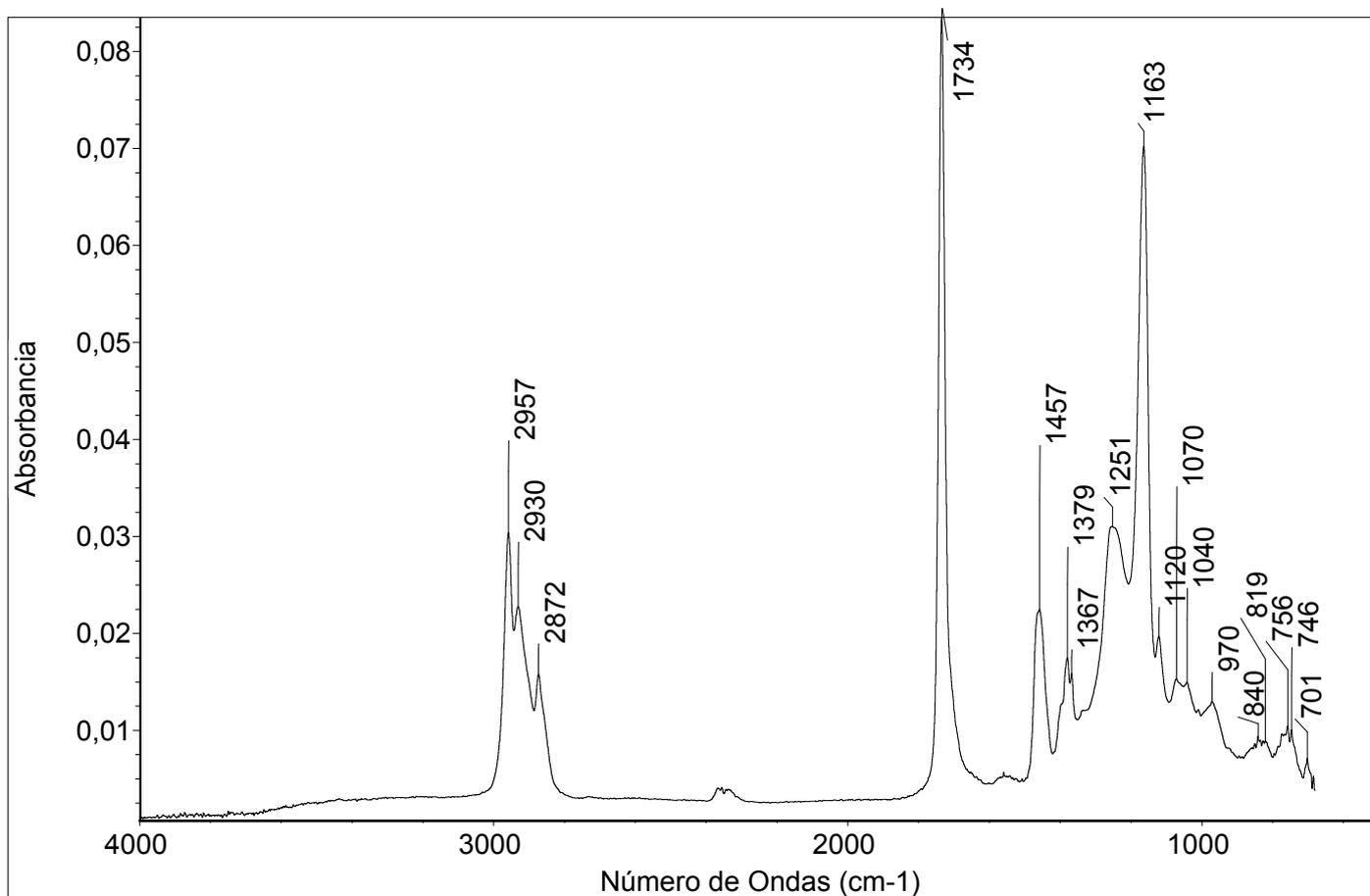
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0008IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta mágica adhesiva, Marca Scotch 810, 3M. Lado con adhesivo (acrílico)

Lun Abr 10 12:15:55 2017 (GMT-03:00)

### BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0008IA - Cinta adhesiva

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,007

Sensibilidad: 85

### Lista de picos:

Posición:	Intensidad:
701	0,0071
746	0,0100
756	0,0104
819	0,0089
840	0,0093
970	0,0129
1040	0,0149
1070	0,0153
1120	0,0197
1163	0,0702
1251	0,0310
1367	0,0158
1379	0,0174
1457	0,0225
1734	0,0834
2872	0,0158
2930	0,0227
2957	0,0303

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

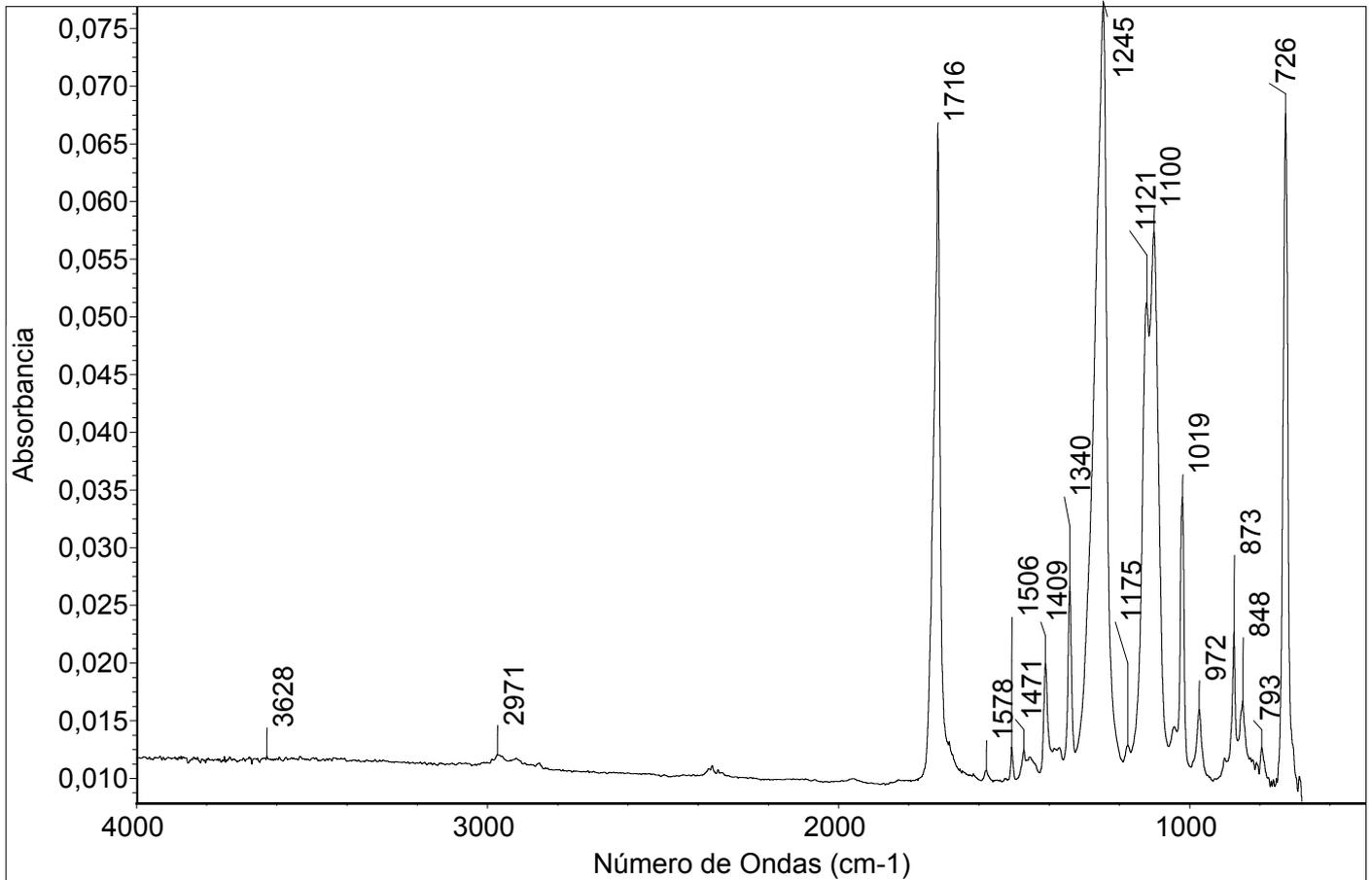
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0009IA - Mylar



## Comentarios

Polímero laminado, poliéster polycraph, GMS

Lun Abr 10 12:17:46 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0009IA - Mylar  
Región: 4000 680  
Umbral absoluto: 0,0106  
Sensibilidad: 76

Lista de picos:

Posición:	726	Intensidad:	0,0676
Posición:	793	Intensidad:	0,0126
Posición:	848	Intensidad:	0,0167
Posición:	873	Intensidad:	0,0227
Posición:	972	Intensidad:	0,0159
Posición:	1019	Intensidad:	0,0343
Posición:	1100	Intensidad:	0,0574
Posición:	1121	Intensidad:	0,0512
Posición:	1175	Intensidad:	0,0128
Posición:	1245	Intensidad:	0,0768
Posición:	1340	Intensidad:	0,0266
Posición:	1409	Intensidad:	0,0199
Posición:	1471	Intensidad:	0,0125
Posición:	1506	Intensidad:	0,0127
Posición:	1578	Intensidad:	0,0107
Posición:	1716	Intensidad:	0,0660
Posición:	2359	Intensidad:	0,0111
Posición:	2971	Intensidad:	0,0120
Posición:	3628	Intensidad:	0,0119

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

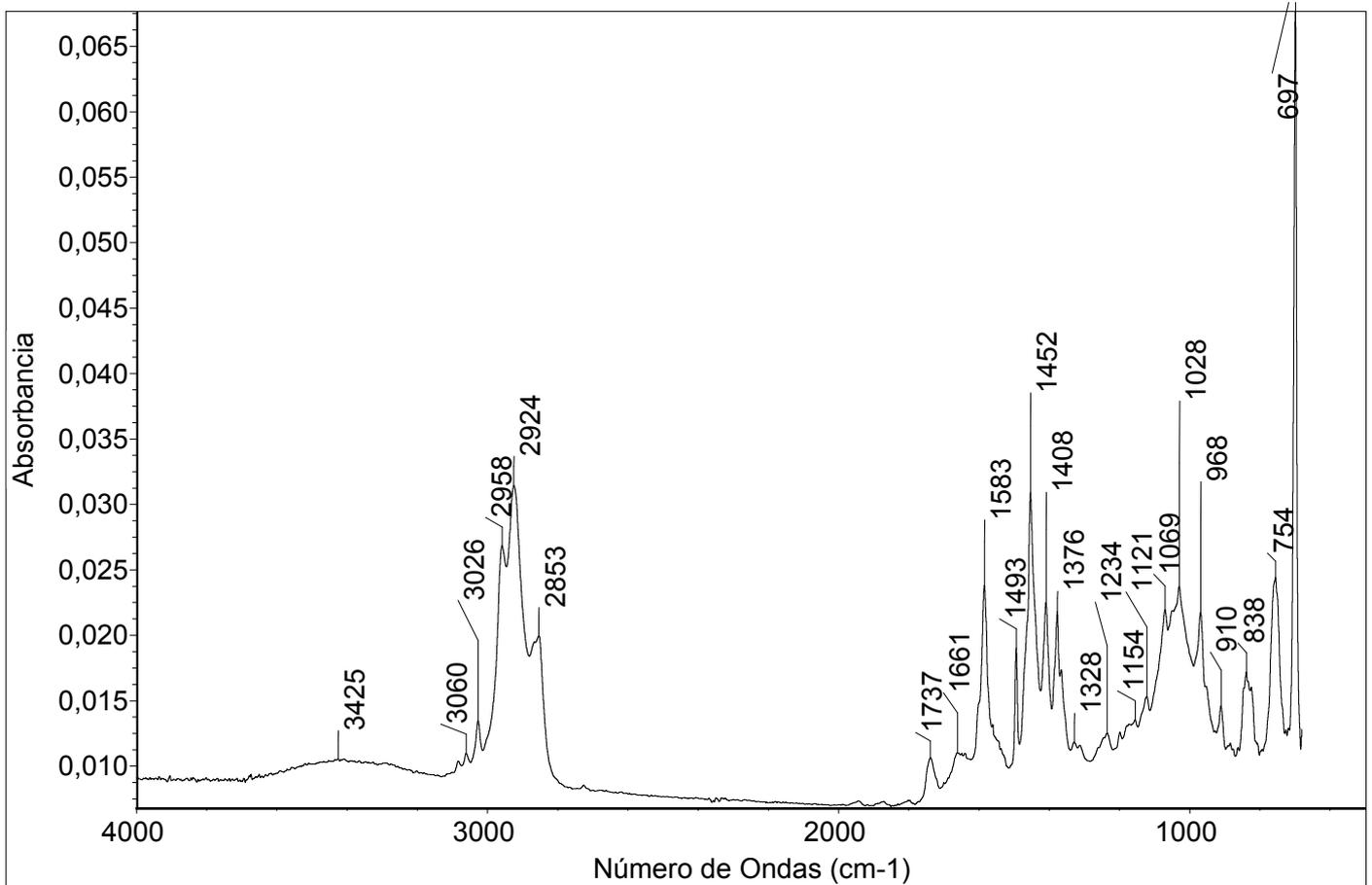
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0010IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta adhesiva enmascaradora envejecida por uso. Lado con adhesivo. Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida.

Lun Abr 10 12:19:48 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0010IA - Cinta adhesiva

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0088

Sensibilidad: 77

Lista de picos:

Posición:	697	Intensidad:	0,0677
Posición:	754	Intensidad:	0,0244
Posición:	838	Intensidad:	0,0172
Posición:	910	Intensidad:	0,0146
Posición:	968	Intensidad:	0,0217
Posición:	1028	Intensidad:	0,0237
Posición:	1069	Intensidad:	0,0219
Posición:	1121	Intensidad:	0,0153
Posición:	1154	Intensidad:	0,0135
Posición:	1234	Intensidad:	0,0125
Posición:	1328	Intensidad:	0,0118
Posición:	1376	Intensidad:	0,0218
Posición:	1408	Intensidad:	0,0225
Posición:	1452	Intensidad:	0,0309
Posición:	1493	Intensidad:	0,0190
Posición:	1583	Intensidad:	0,0238
Posición:	1661	Intensidad:	0,0110
Posición:	1737	Intensidad:	0,0106
Posición:	2853	Intensidad:	0,0199
Posición:	2924	Intensidad:	0,0314
Posición:	2958	Intensidad:	0,0268
Posición:	3026	Intensidad:	0,0135
Posición:	3060	Intensidad:	0,0109
Posición:	3425	Intensidad:	0,0105

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

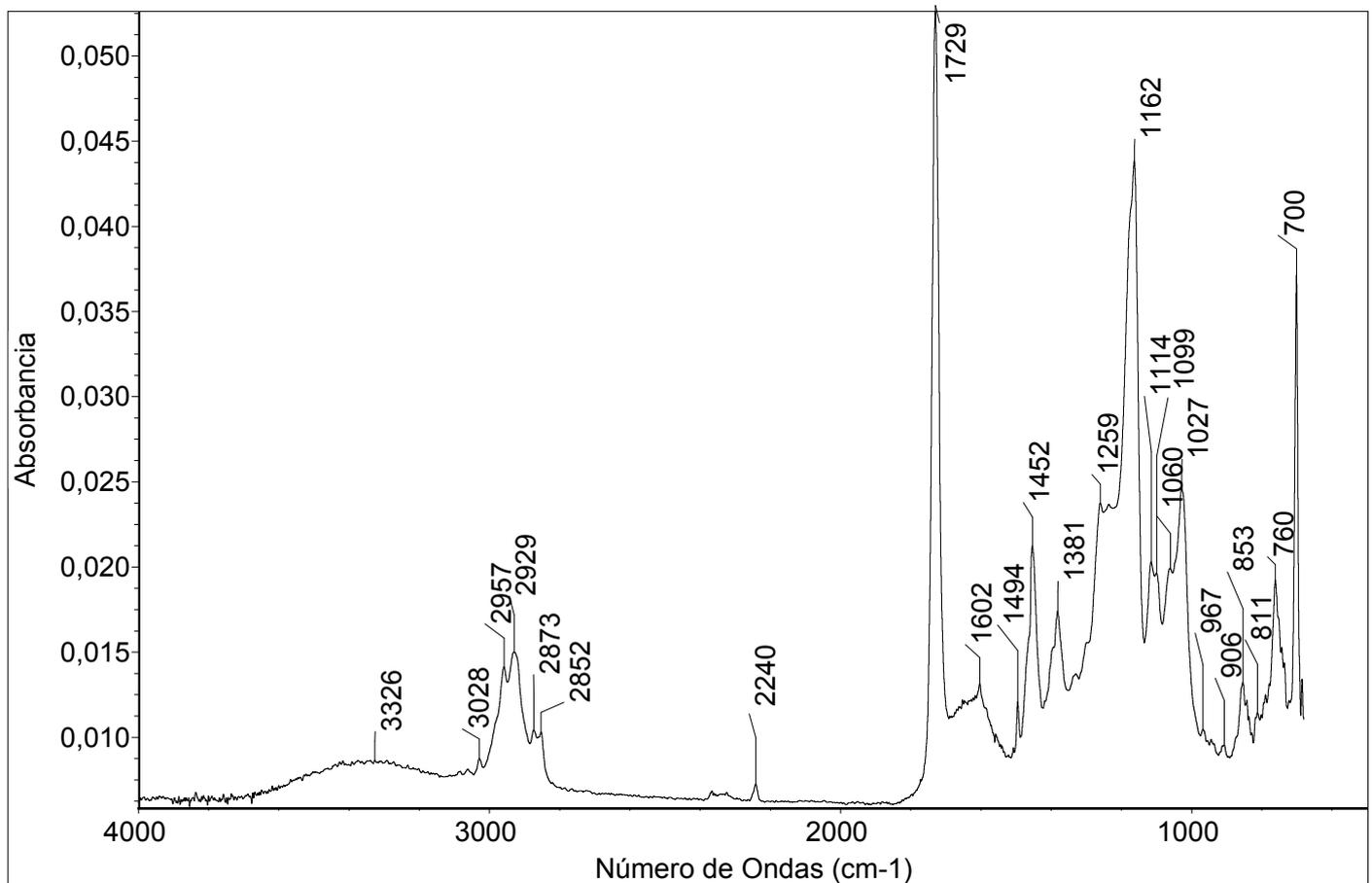
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

# OT0011IA - Cinta adhesiva



## Comentarios

Cinta adhesiva enmascaradora envejecida por uso. Lado sin adhesivo. Colección de referencia de Laboratorio de Análisis CNCR, procedencia desconocida.

Lun Abr 10 12:21:24 2017 (GMT-03:00)

BUSCAR PICOS:

Espectros: OT0011IA - Cinta adhesiva

Región: 4000 680

Umbral absoluto: 0,0083

Sensibilidad: 79

Lista de picos:

Posición:	684	Intensidad:	0,0134
Posición:	700	Intensidad:	0,0371
Posición:	760	Intensidad:	0,0192
Posición:	788	Intensidad:	0,0125
Posición:	811	Intensidad:	0,0114
Posición:	853	Intensidad:	0,0132
Posición:	906	Intensidad:	0,0095
Posición:	943	Intensidad:	0,0099
Posición:	967	Intensidad:	0,0104
Posición:	1027	Intensidad:	0,0246
Posición:	1114	Intensidad:	0,0203
Posición:	1162	Intensidad:	0,0439
Posición:	1259	Intensidad:	0,0237
Posición:	1381	Intensidad:	0,0174
Posición:	1452	Intensidad:	0,0212
Posición:	1494	Intensidad:	0,0121
Posición:	1557	Intensidad:	0,0102
Posición:	1602	Intensidad:	0,0131
Posición:	1729	Intensidad:	0,0526
Posición:	2852	Intensidad:	0,0103
Posición:	2873	Intensidad:	0,0104
Posición:	2929	Intensidad:	0,0150
Posición:	2957	Intensidad:	0,0141
Posición:	3028	Intensidad:	0,0087
Posición:	3326	Intensidad:	0,0086

Número de barridos de la muestra: 128

Número de barridos del fondo: 64

Resolución: 4,000

Ganancia de la muestra: 1,0

Velocidad del espejo: 0,4747

Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR



Centro Nacional de Conservación y Restauración  
Recoleta 683, CP 8420260  
Santiago, Chile  
Teléfono: 56 2 24971231  
Correo Electrónico: [cncr@cncr.cl](mailto:cncr@cncr.cl)

Documento disponible en: [www.cncr.cl](http://www.cncr.cl)

Permitida la reproducción citando la fuente sin fines comerciales.

CENTRO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN. LABORATORIO DE ANÁLISIS.  
2017. Base de datos de espectros FT-IR ATR (Recurso en línea). Santiago, Chile: CNCR.  
Recuperado de: [http://www.cncr.cl/611/articles-51356\\_archivo\\_01.pdf](http://www.cncr.cl/611/articles-51356_archivo_01.pdf) [Fecha de Consulta].

PORTADA: Detalle de tocado, plumas. Macrofotografía: Rivas, V. 2013. Archivo CNCR.

