

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 CO₂ 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.

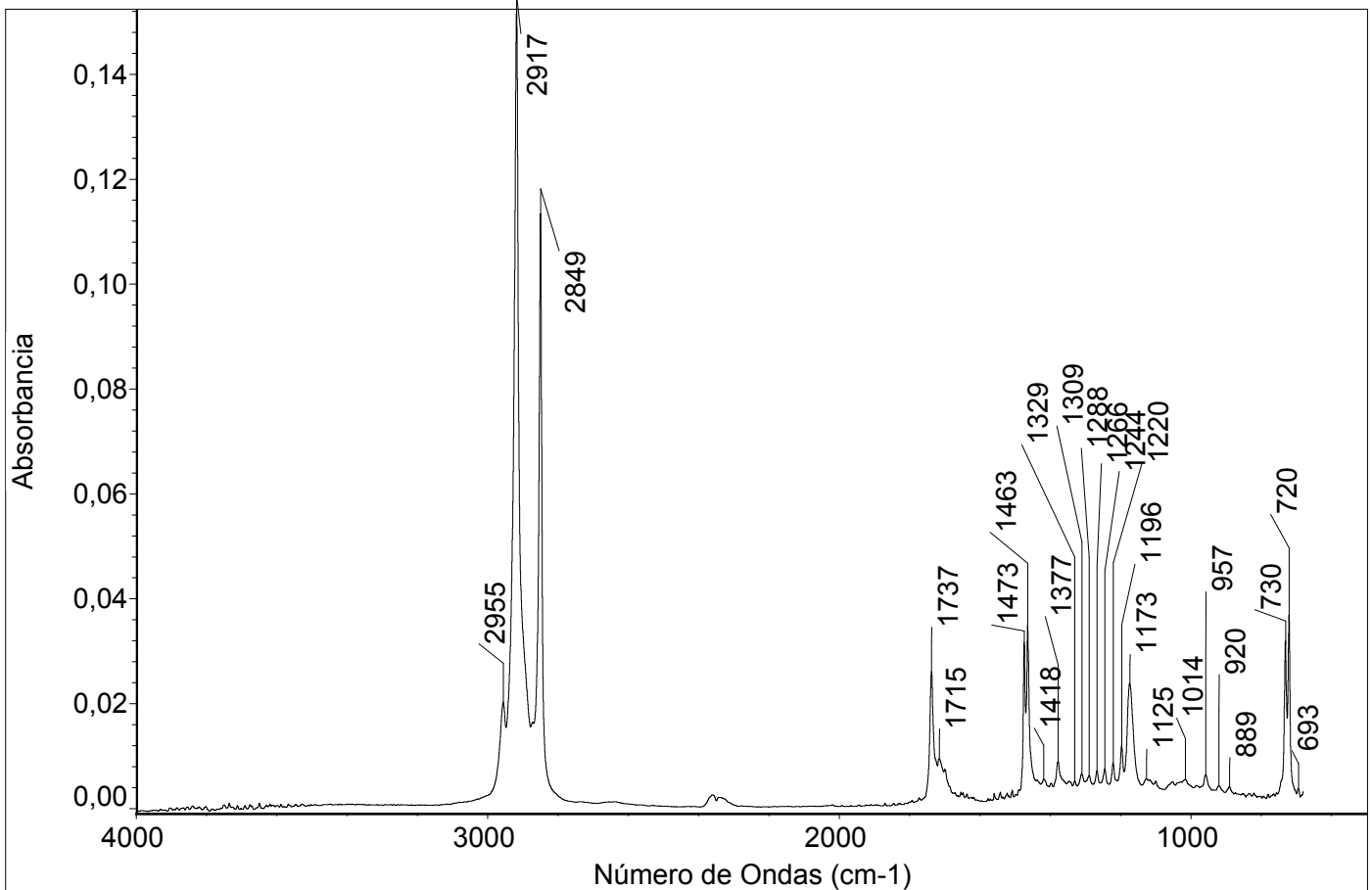
Esperamos que esta base de datos les resulte de utilidad y que no duden en contactarnos si tienen alguna consulta o sugerencia.

Equipo LAN
CNCR
Abril 2017

Índice

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

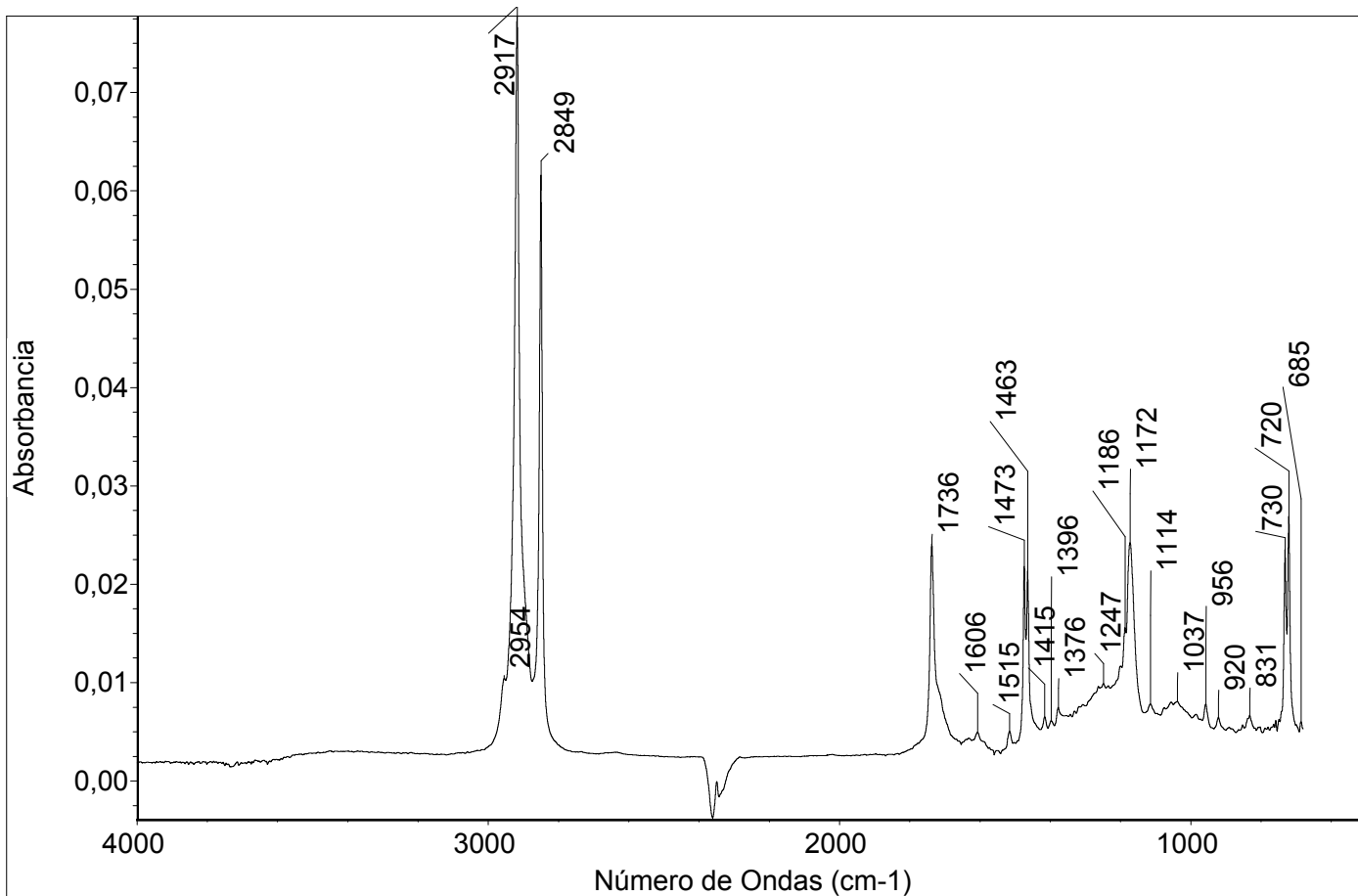
Apertura: 80,00

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

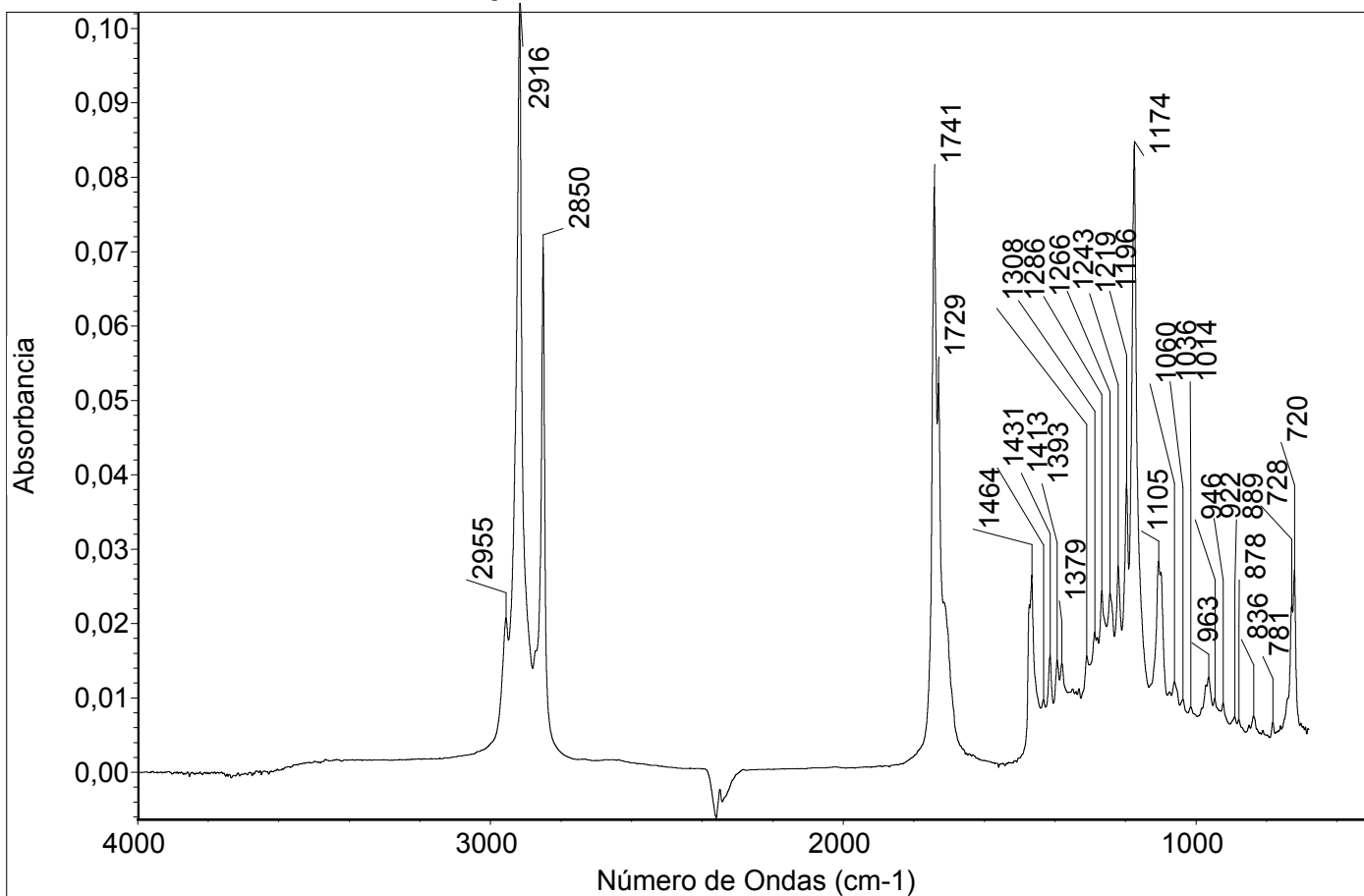
Apertura: 80,00

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

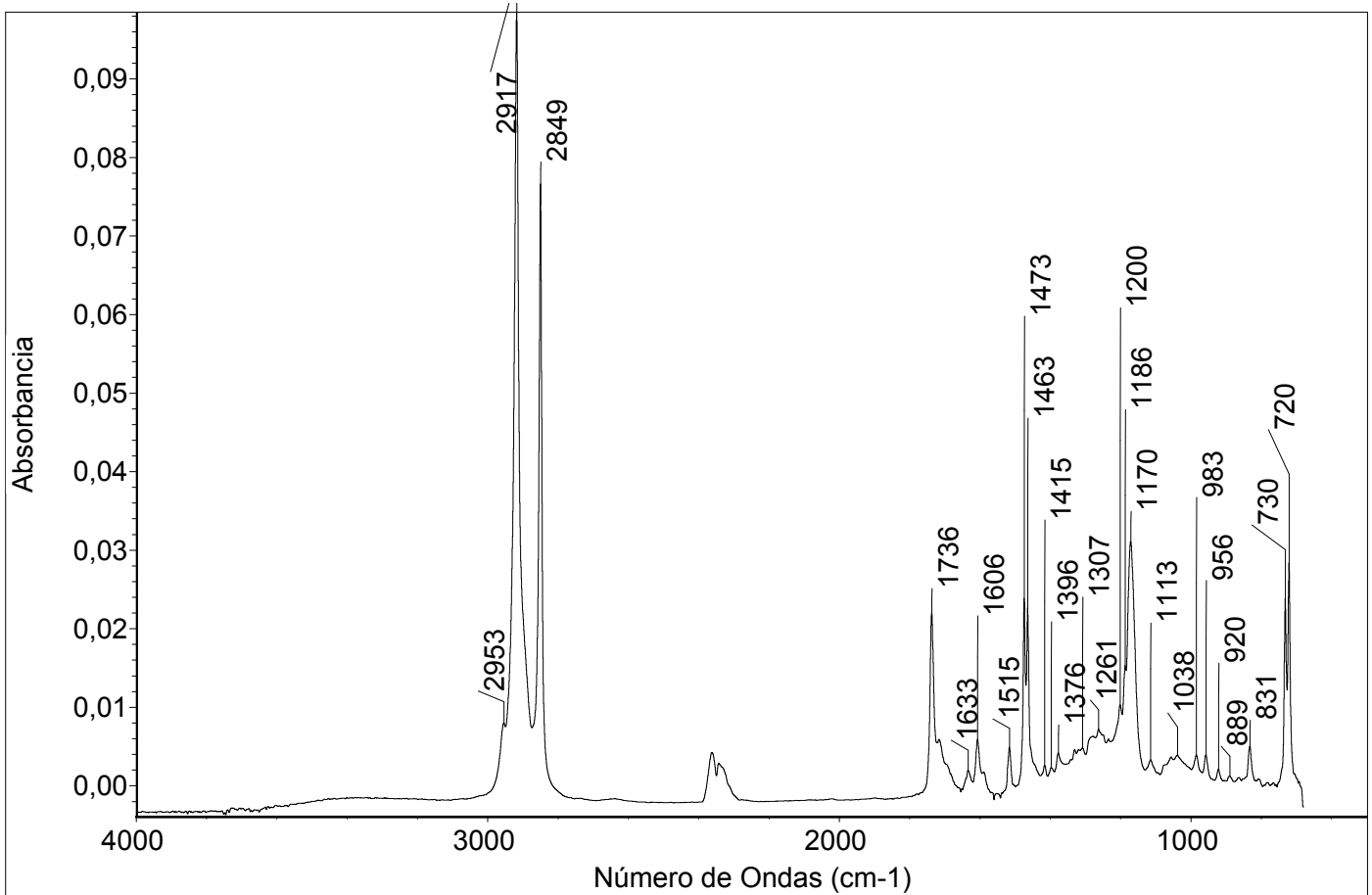
Lista de picos:

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

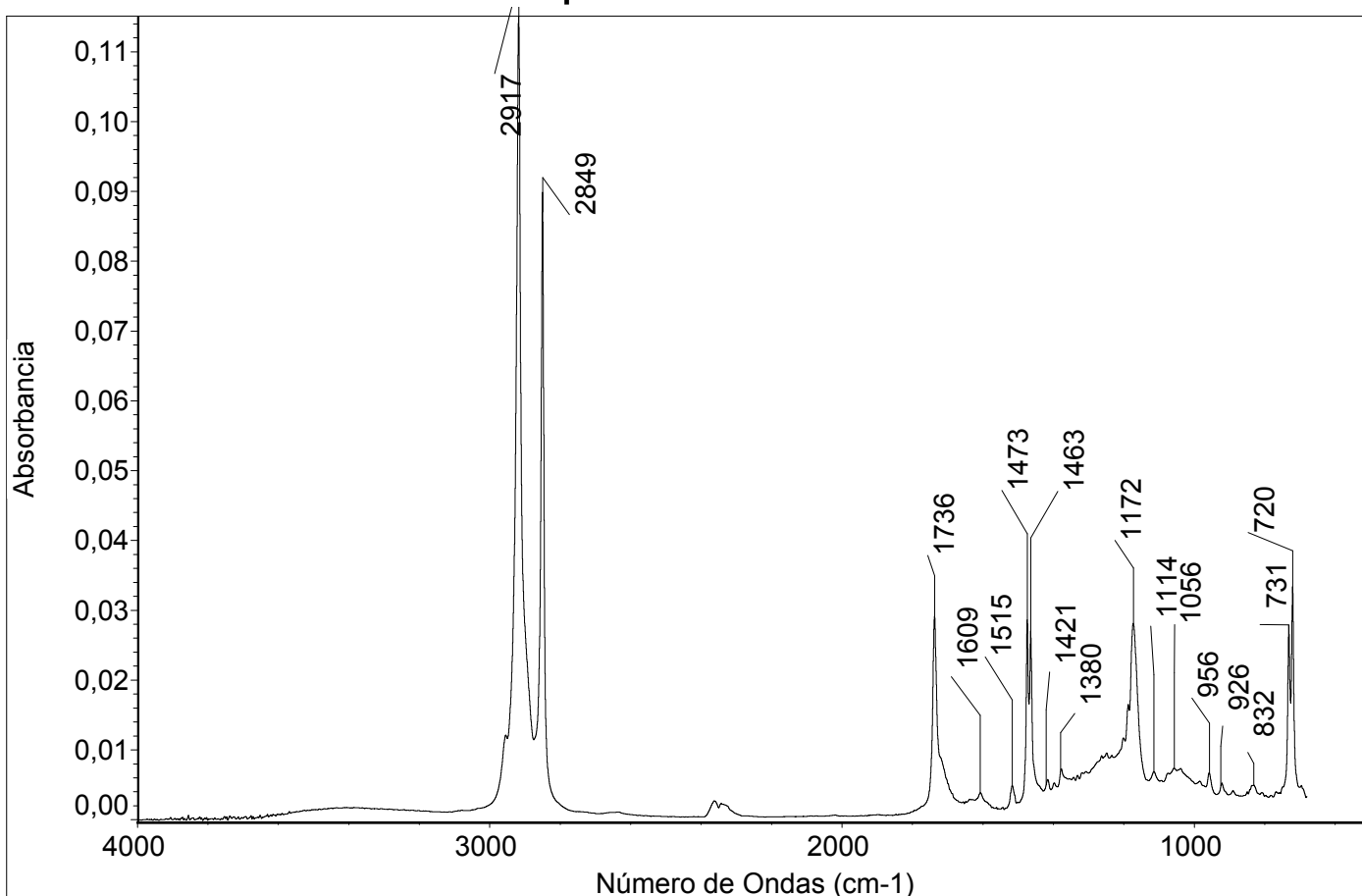
Apertura: 80,00

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

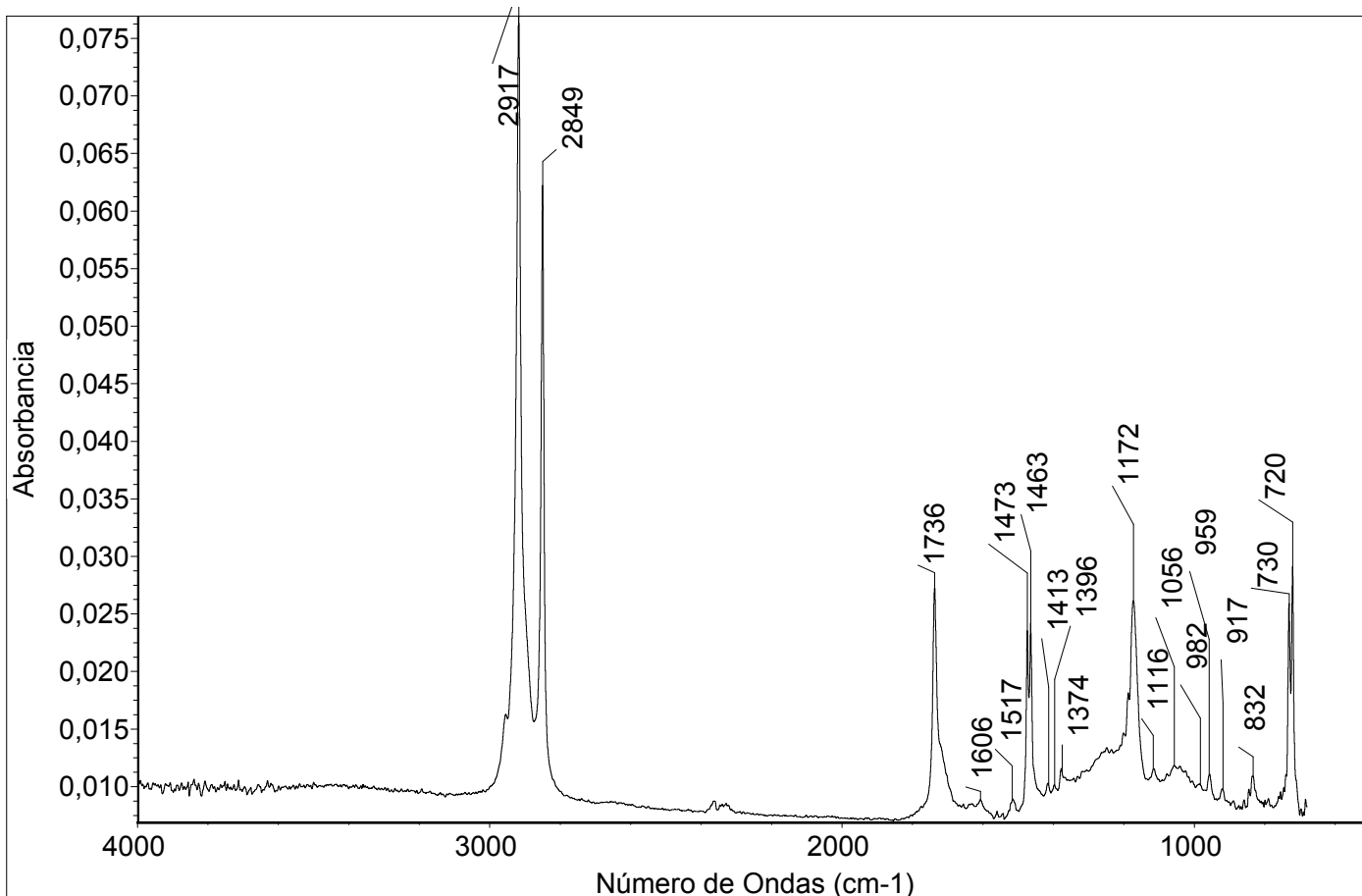
Apertura: 80,00

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

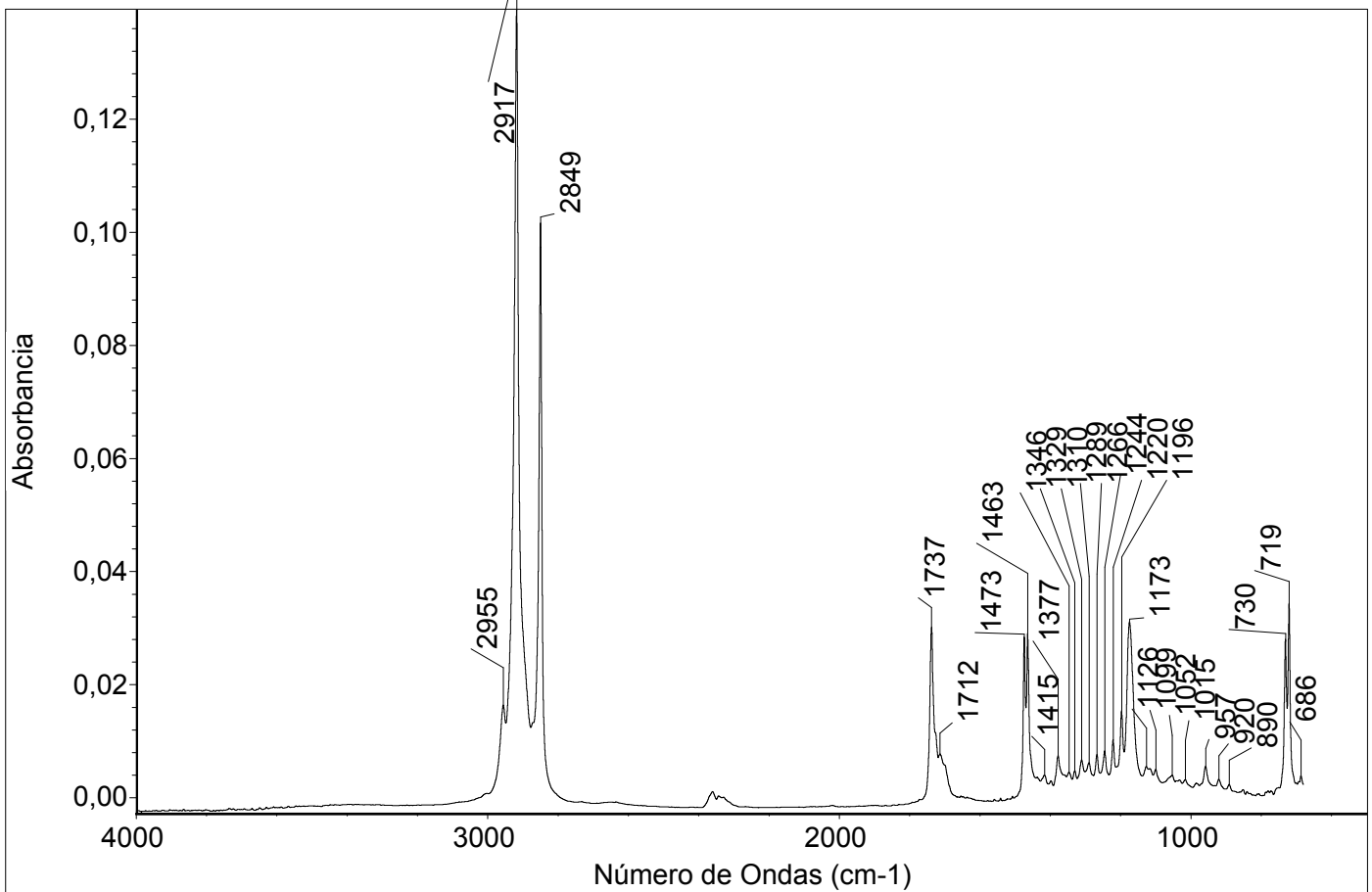
Apertura: 80,00

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

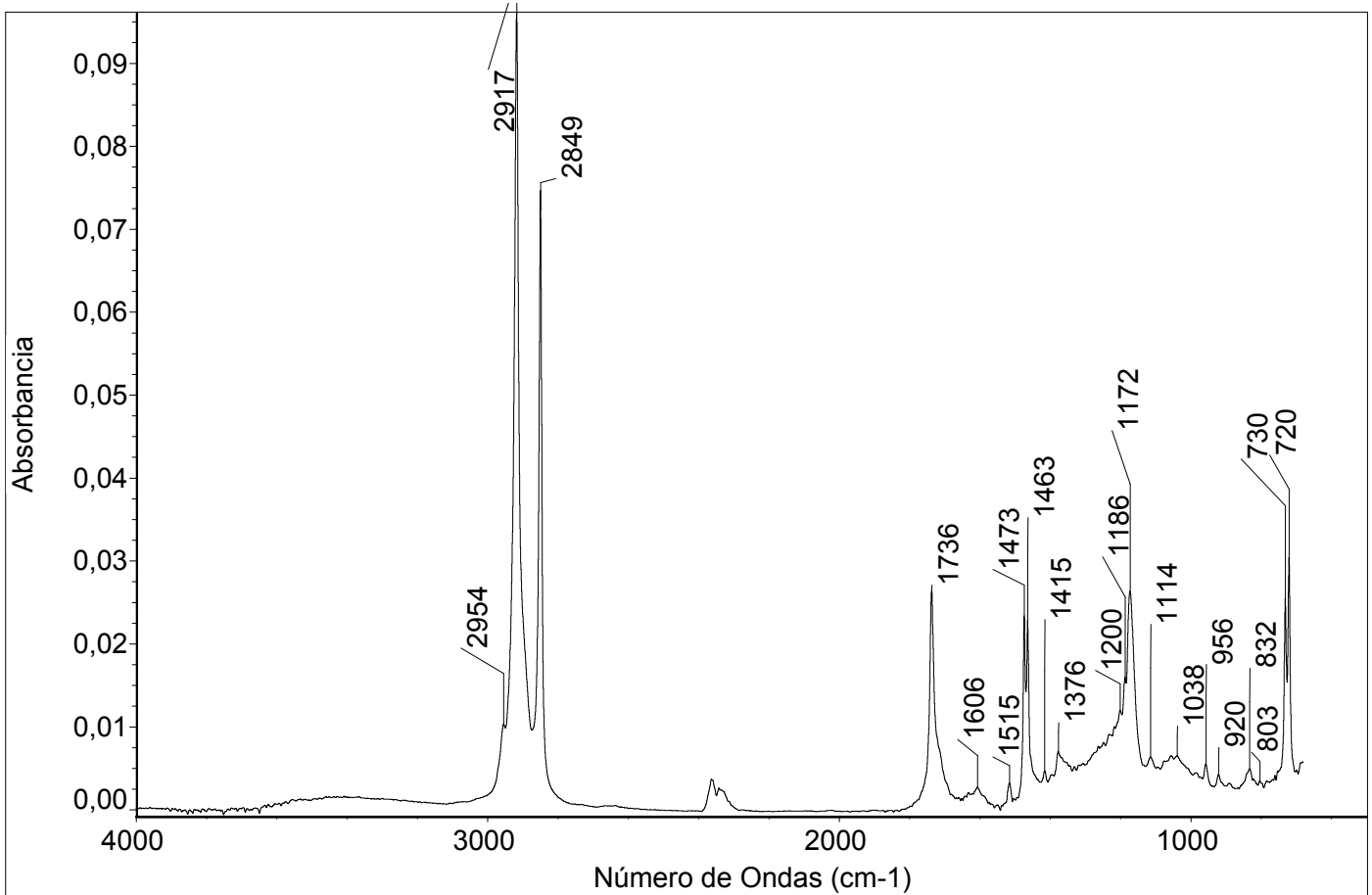
Apertura: 80,00

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

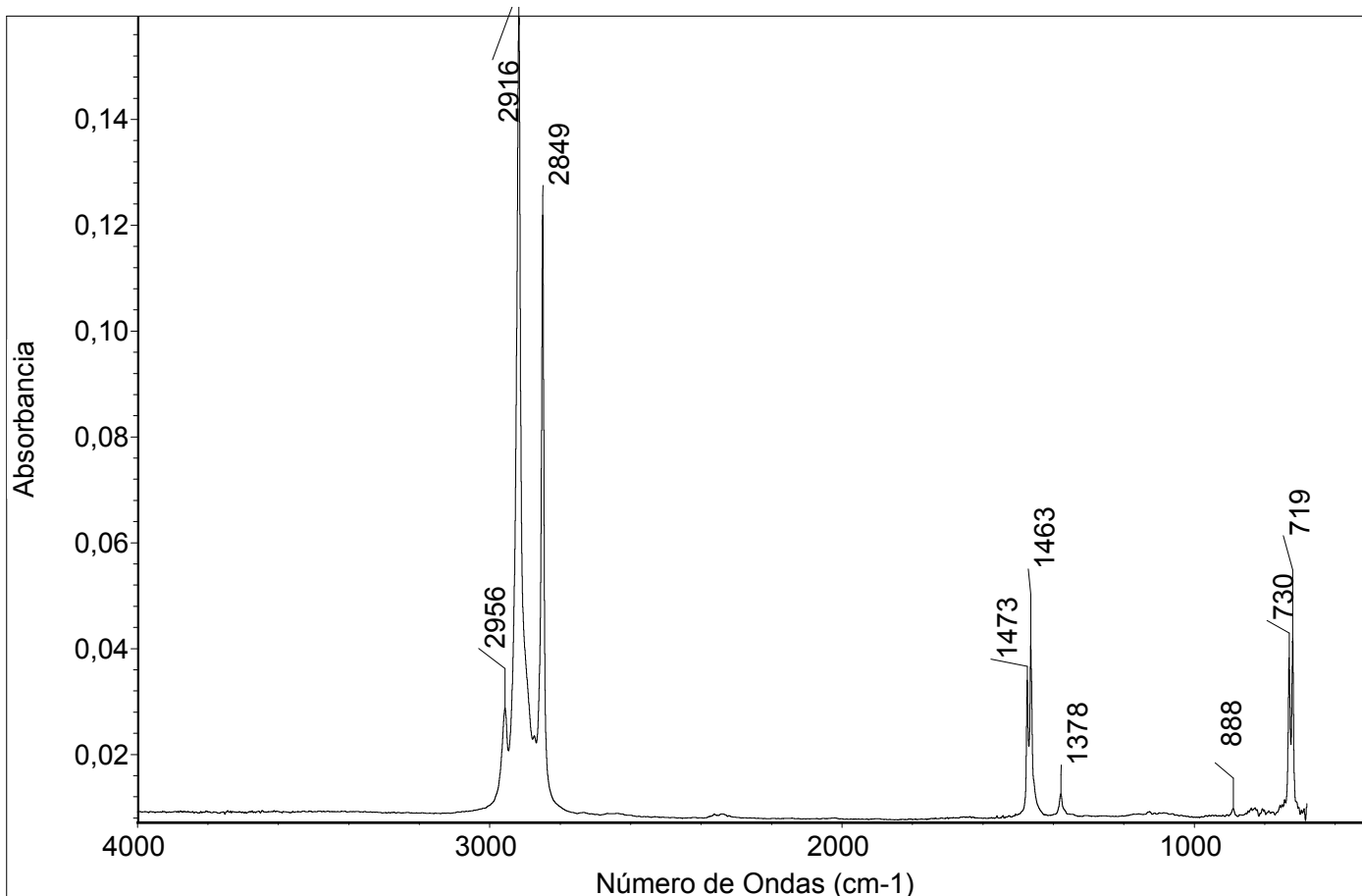
Apertura: 80,00

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

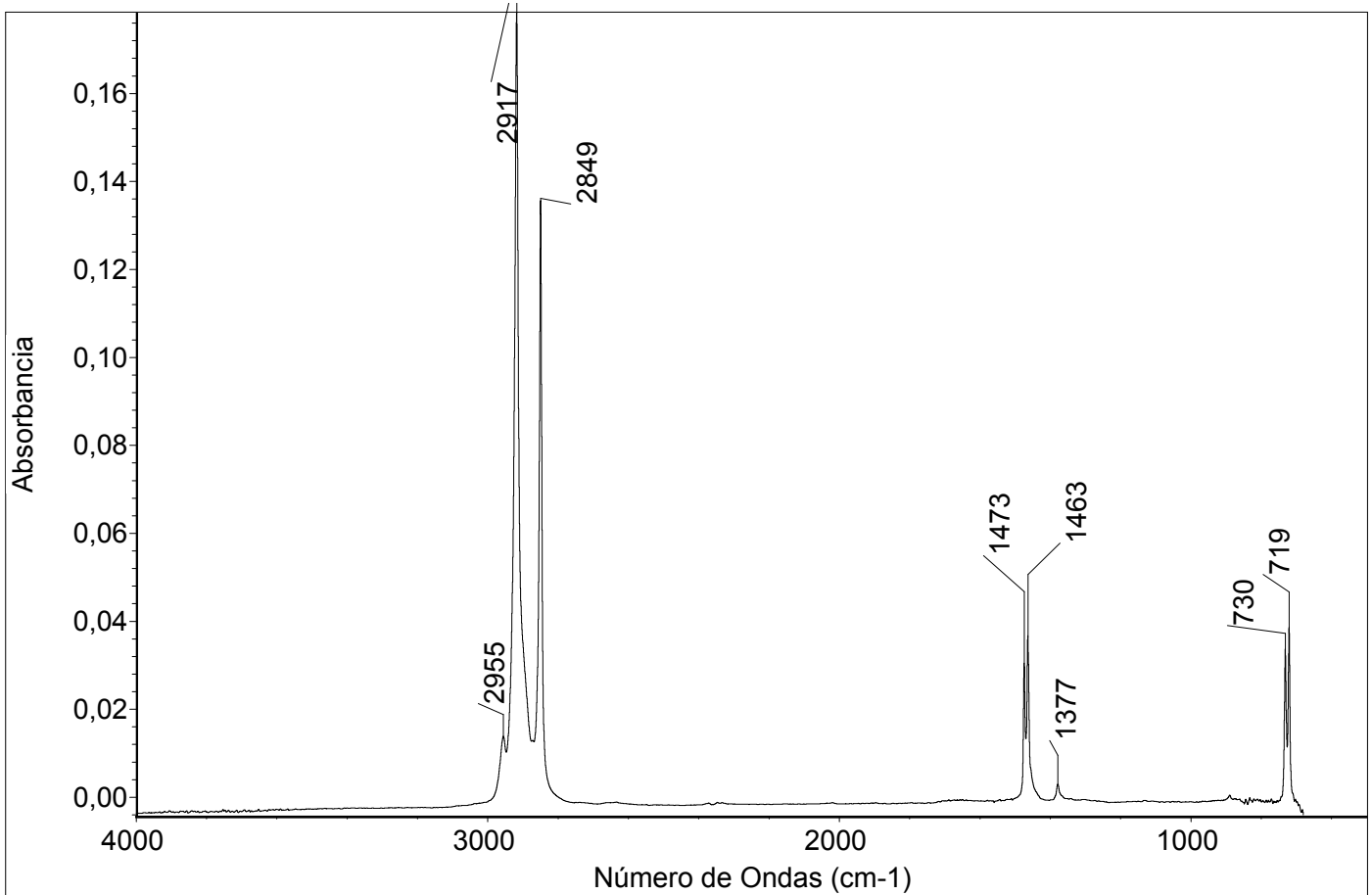
Apertura: 80,00

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

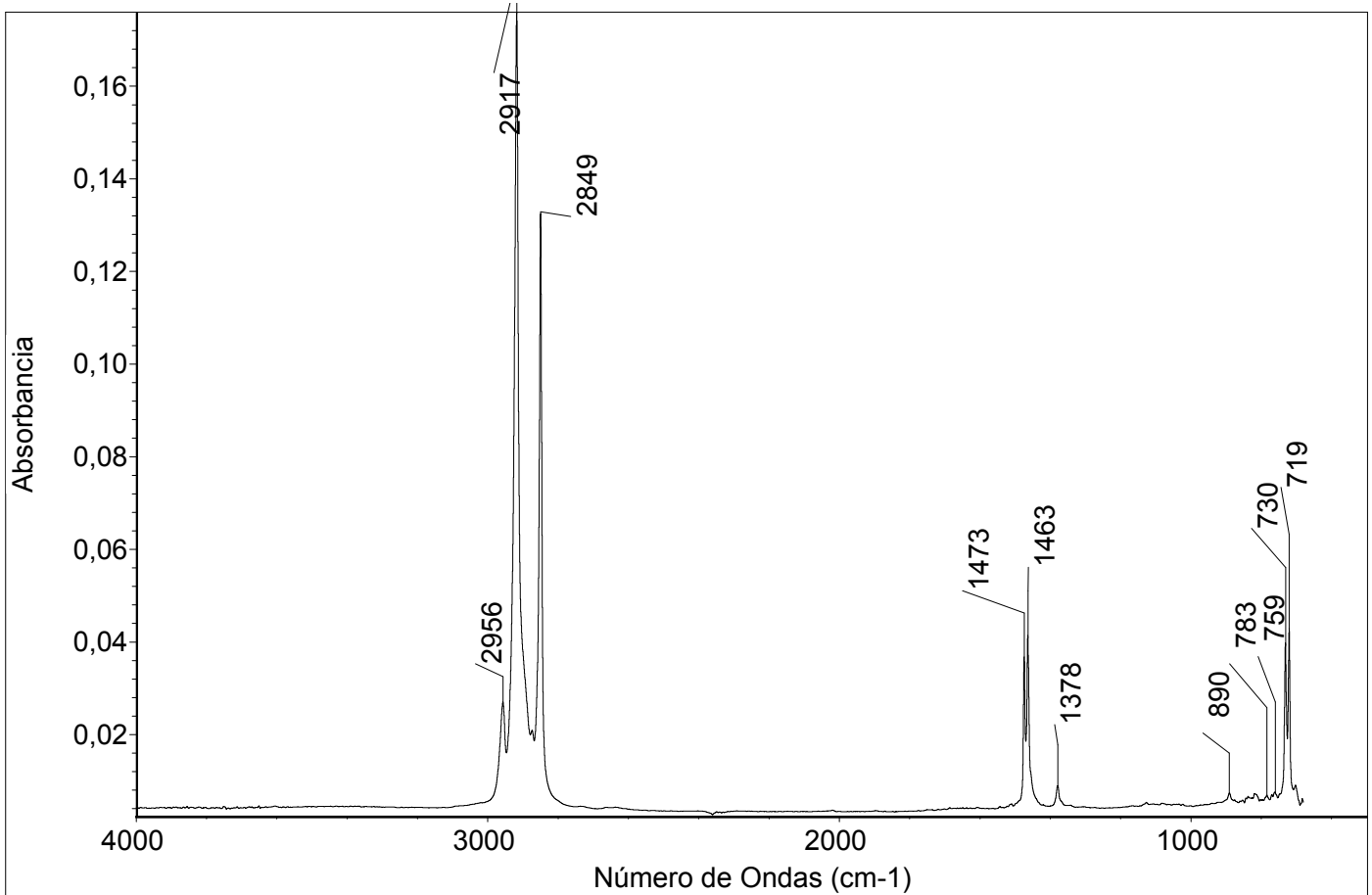
Apertura: 80,00

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

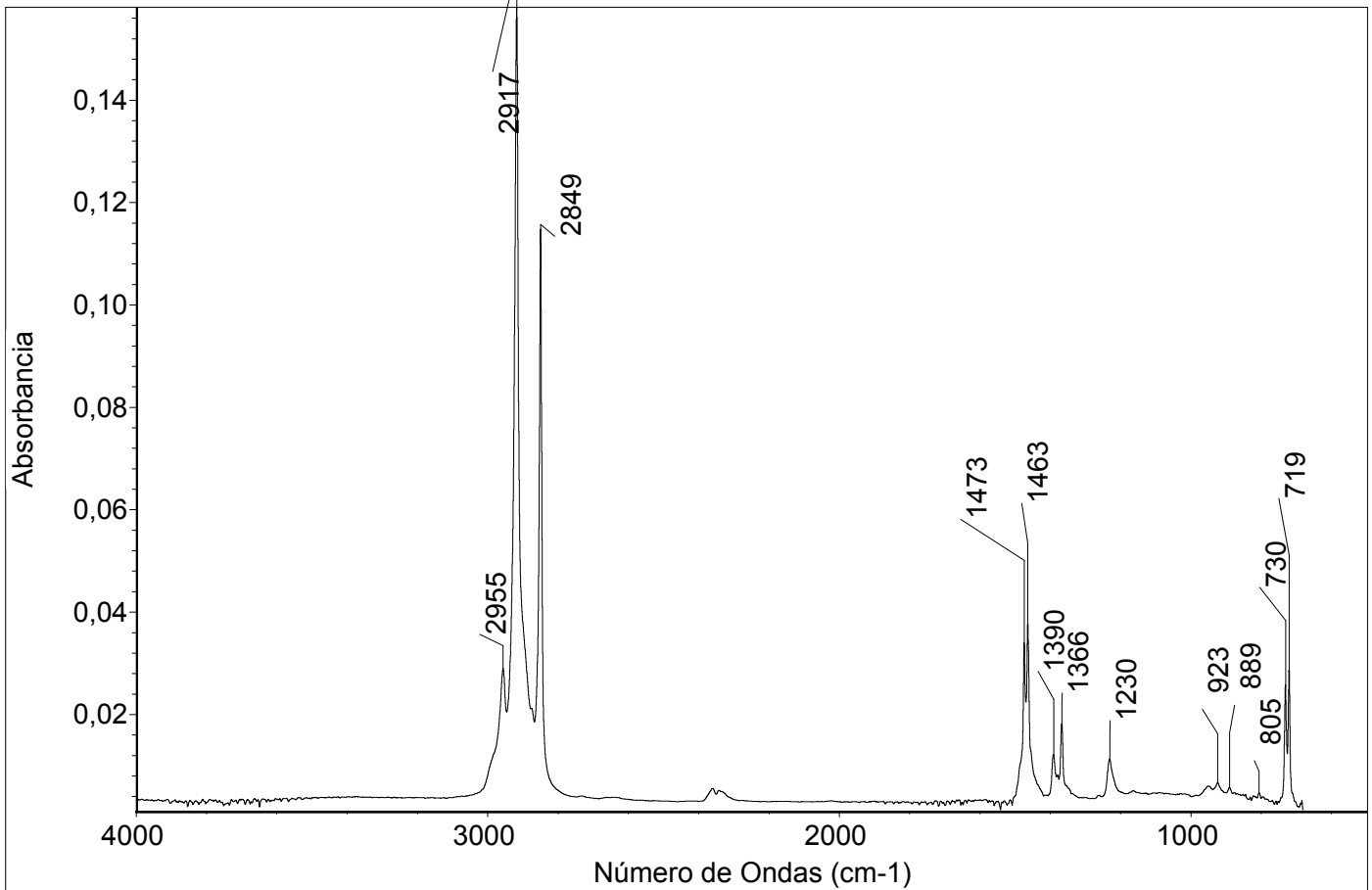
Apertura: 80,00

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

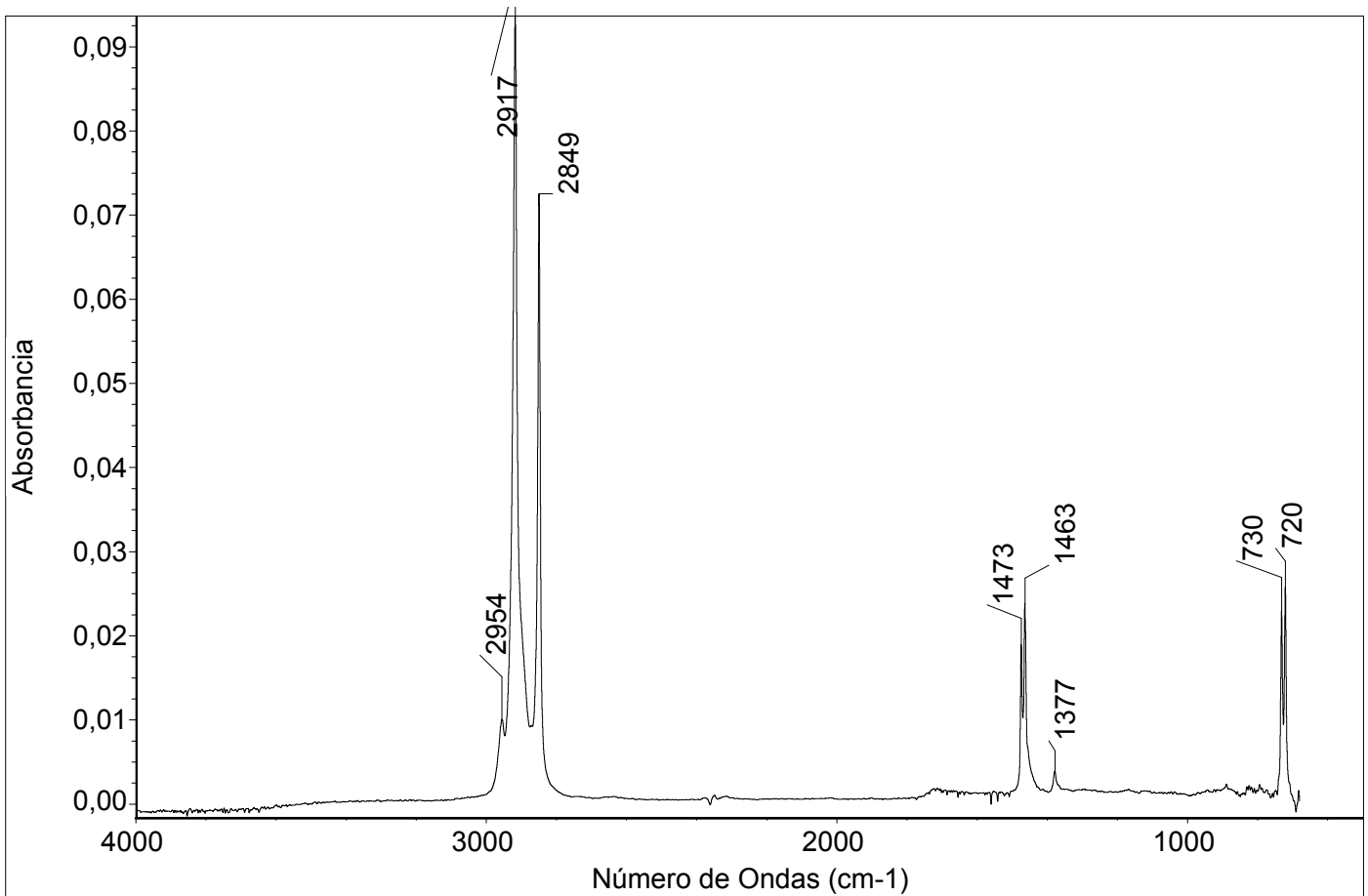
Apertura: 80,00

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

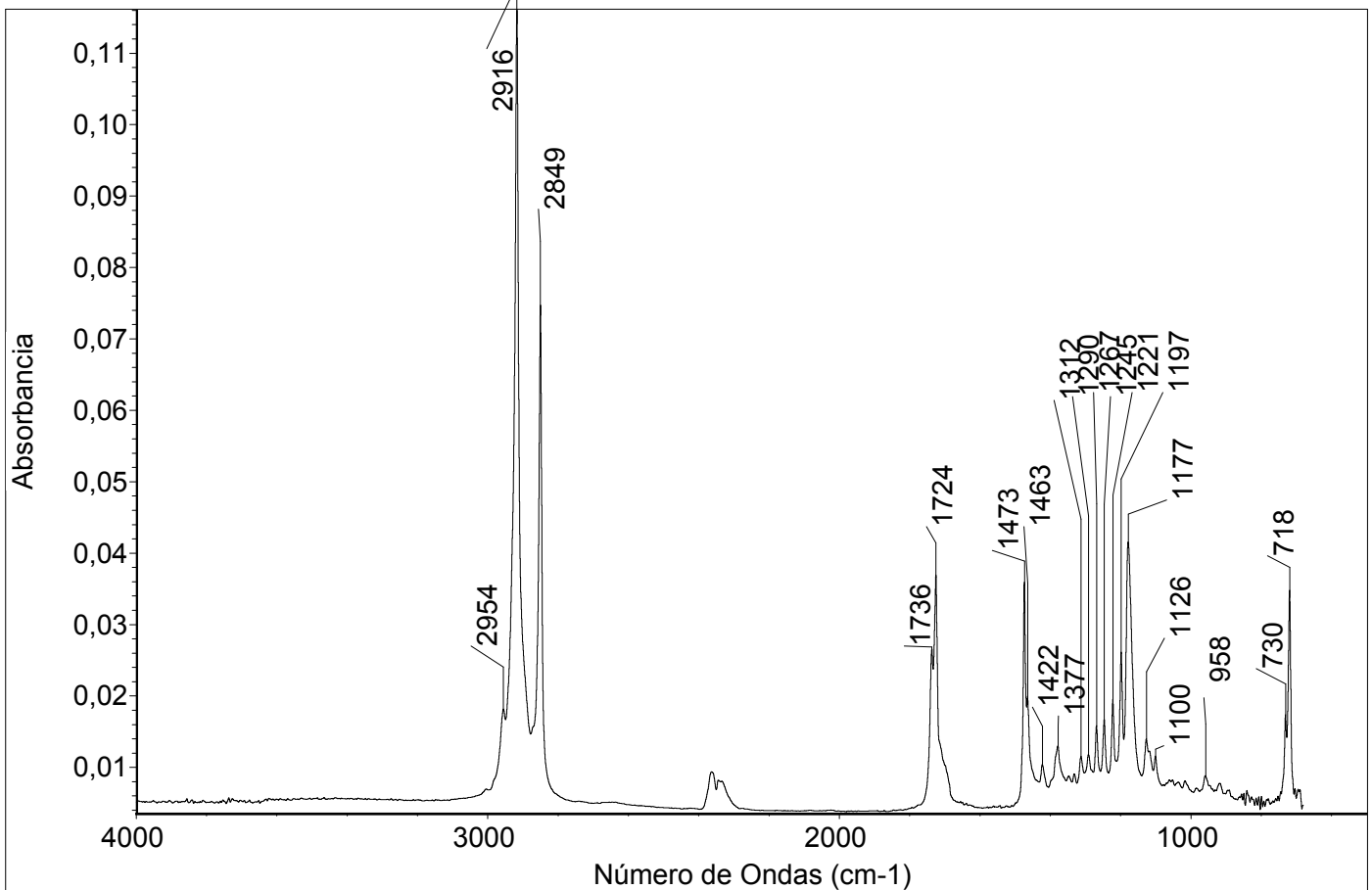
Apertura: 80,00

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

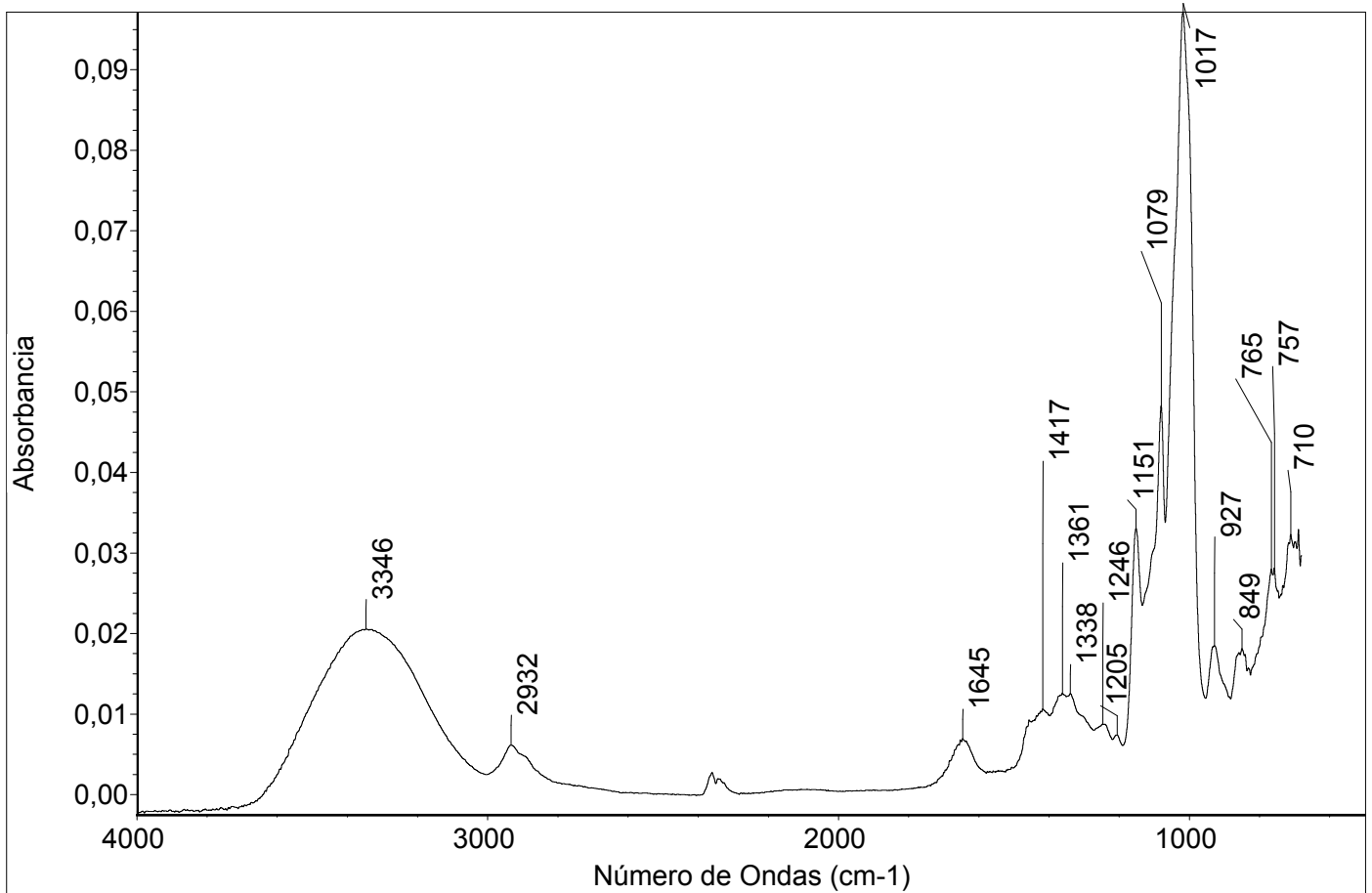
Apertura: 80,00

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

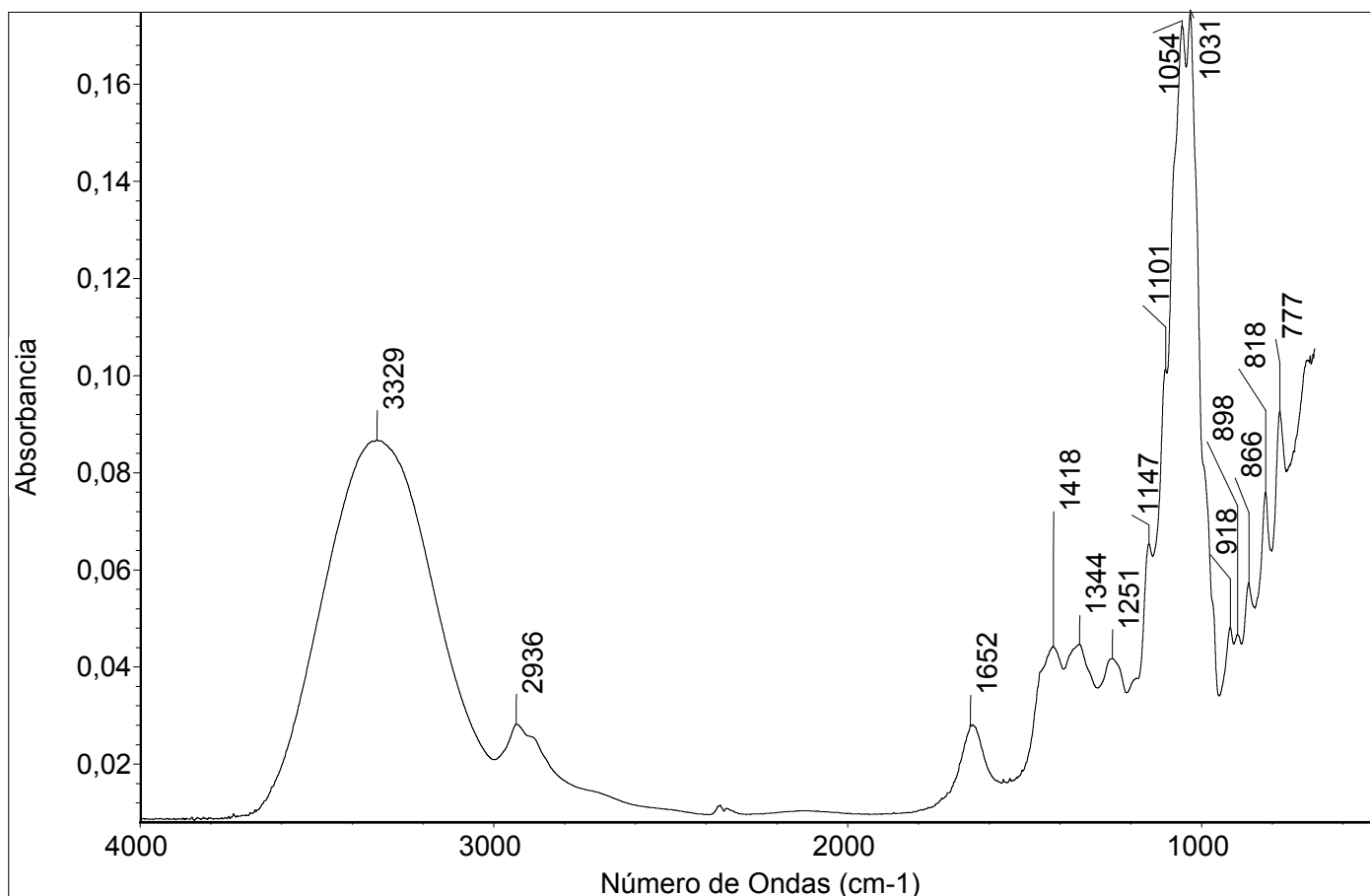
Apertura: 80,00

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

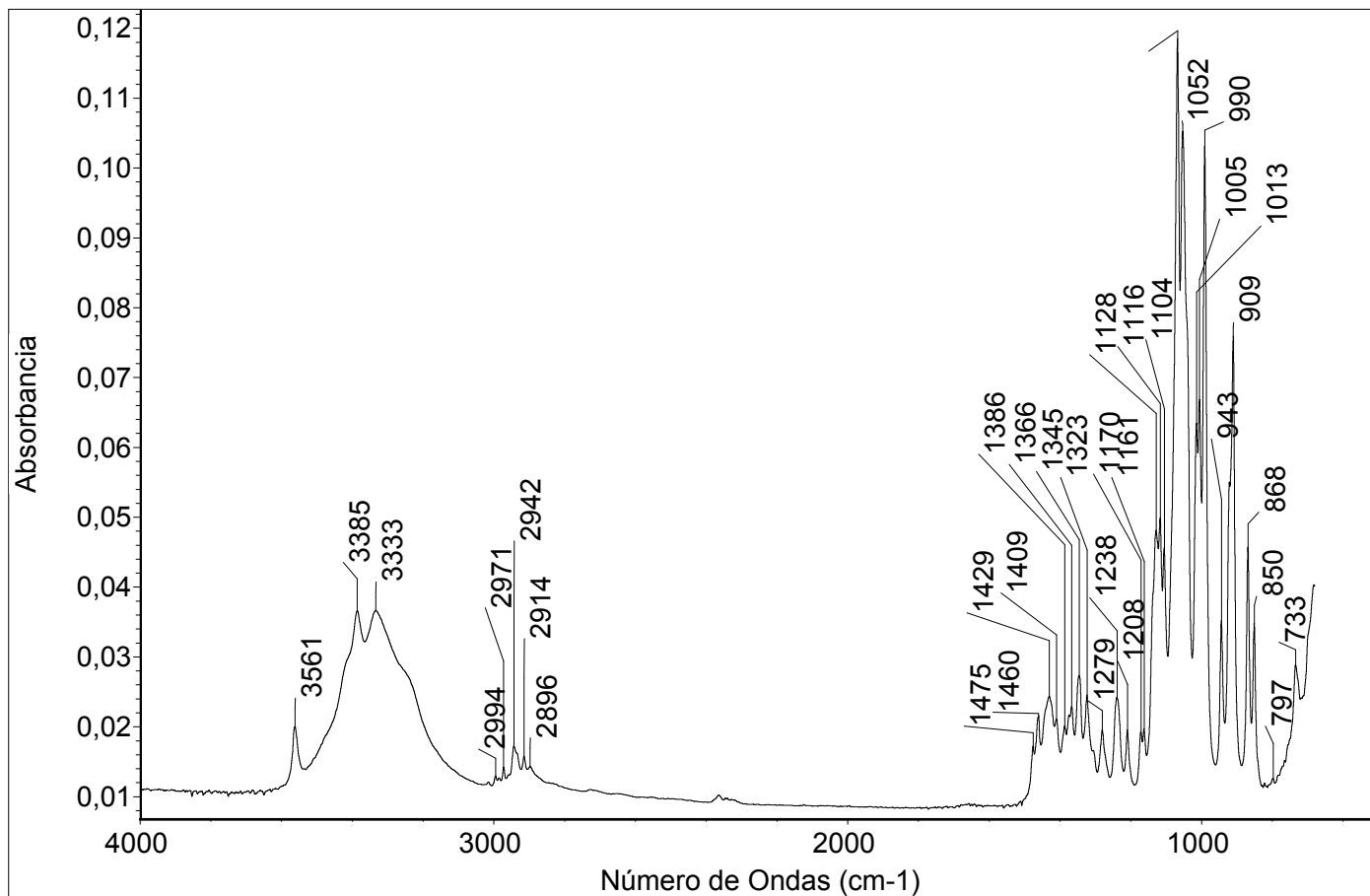
Apertura: 80,00

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

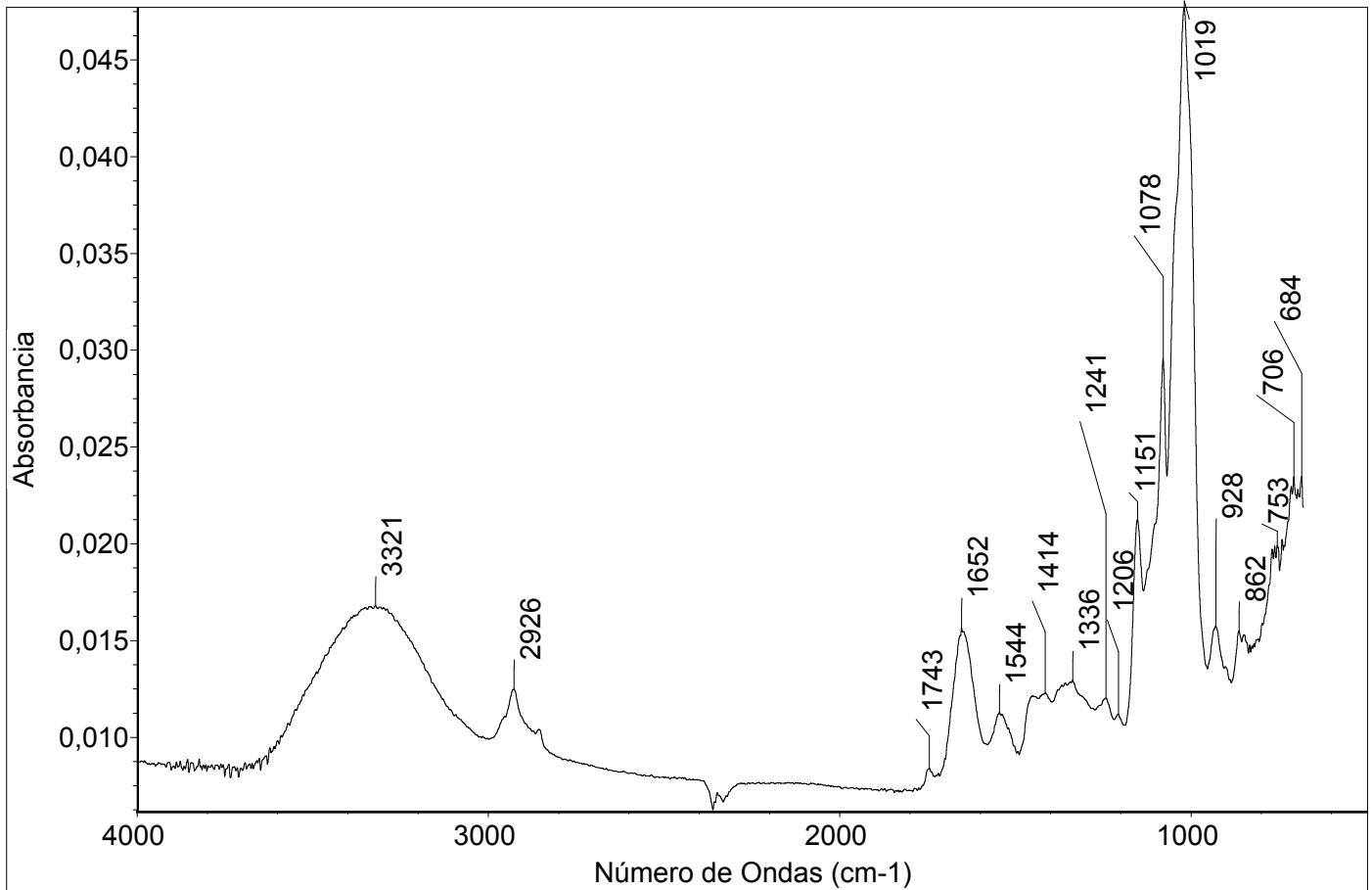
Apertura: 80,00

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

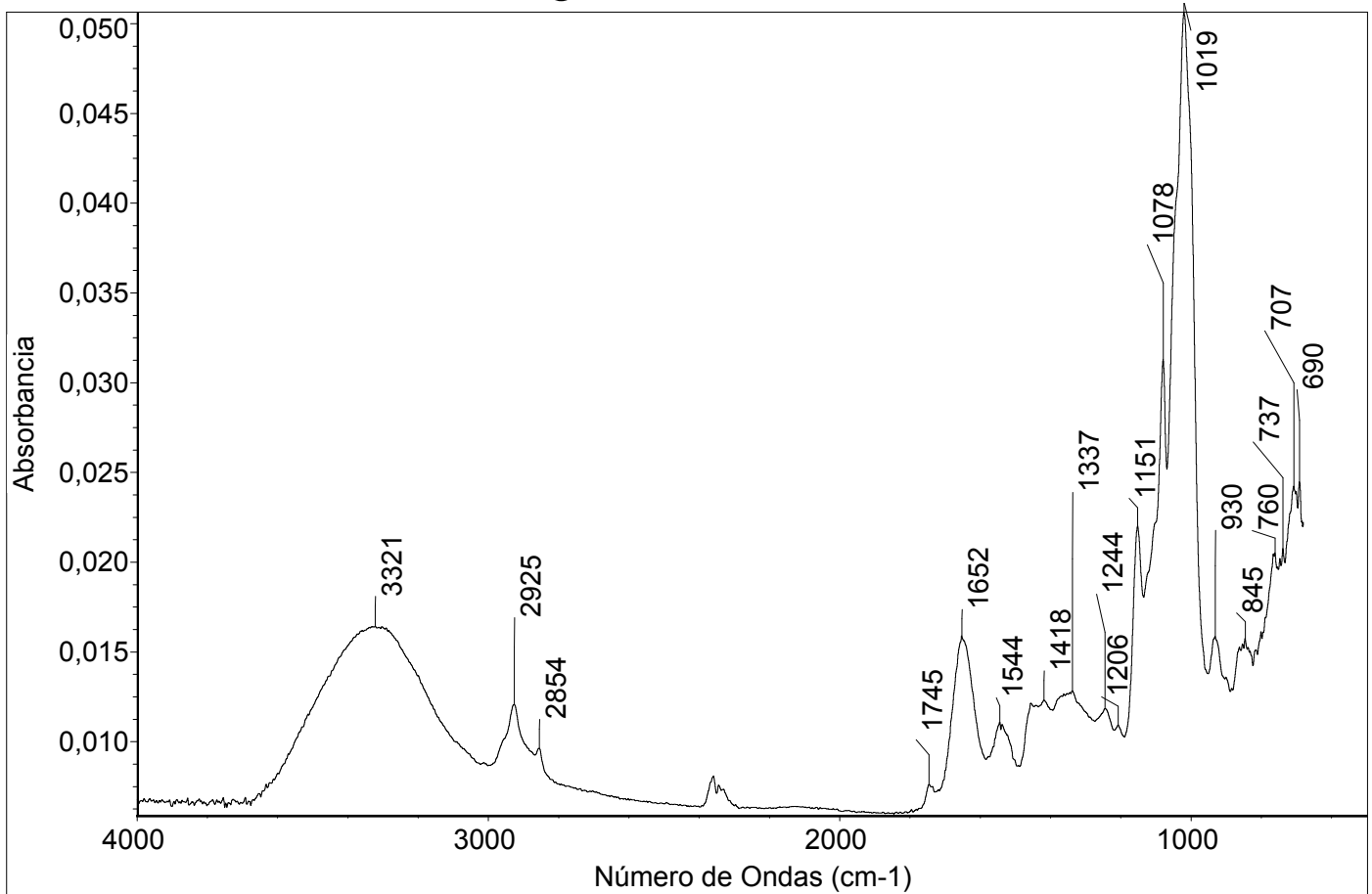
Apertura: 80,00

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

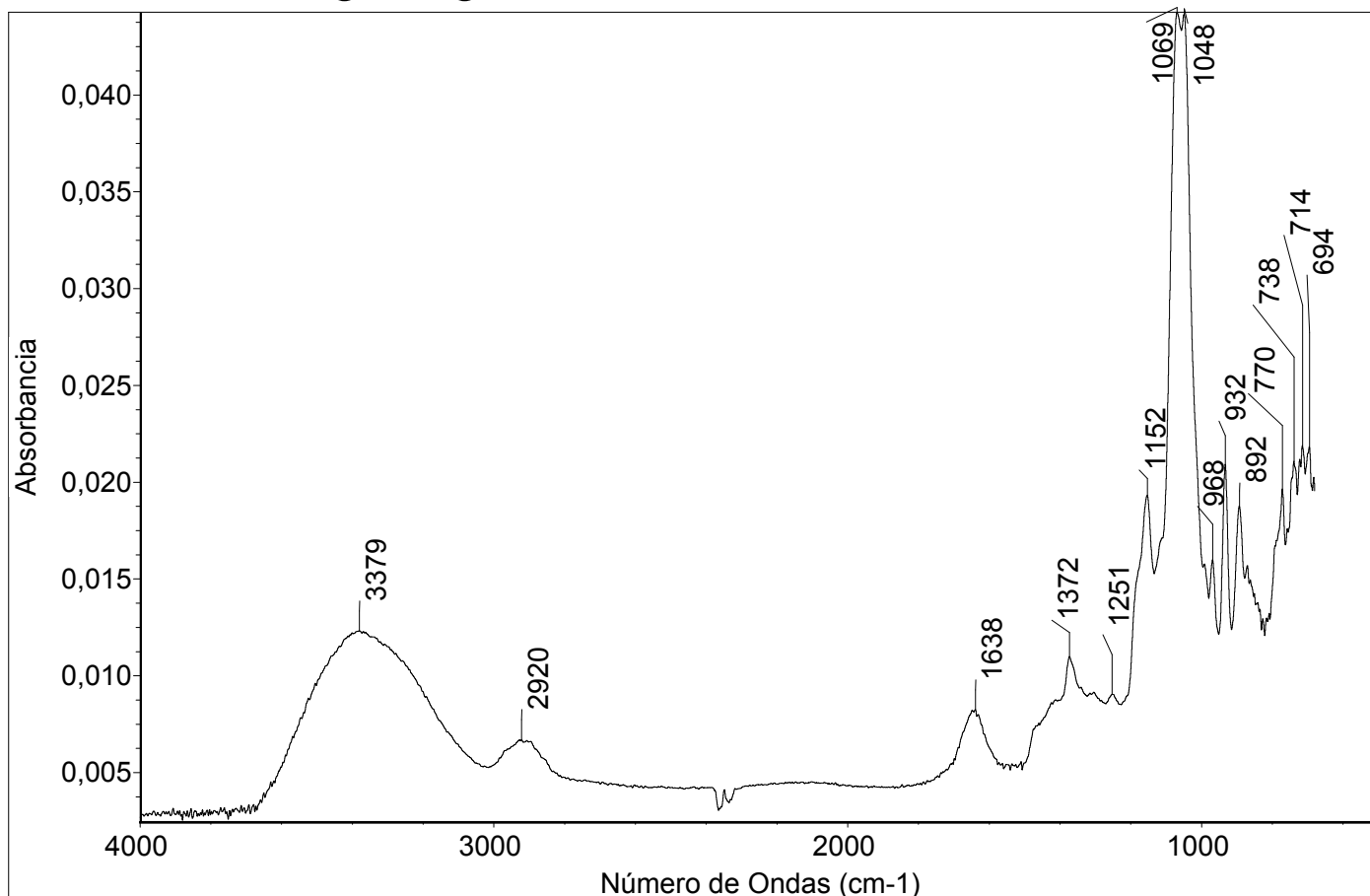
Apertura: 80,00

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

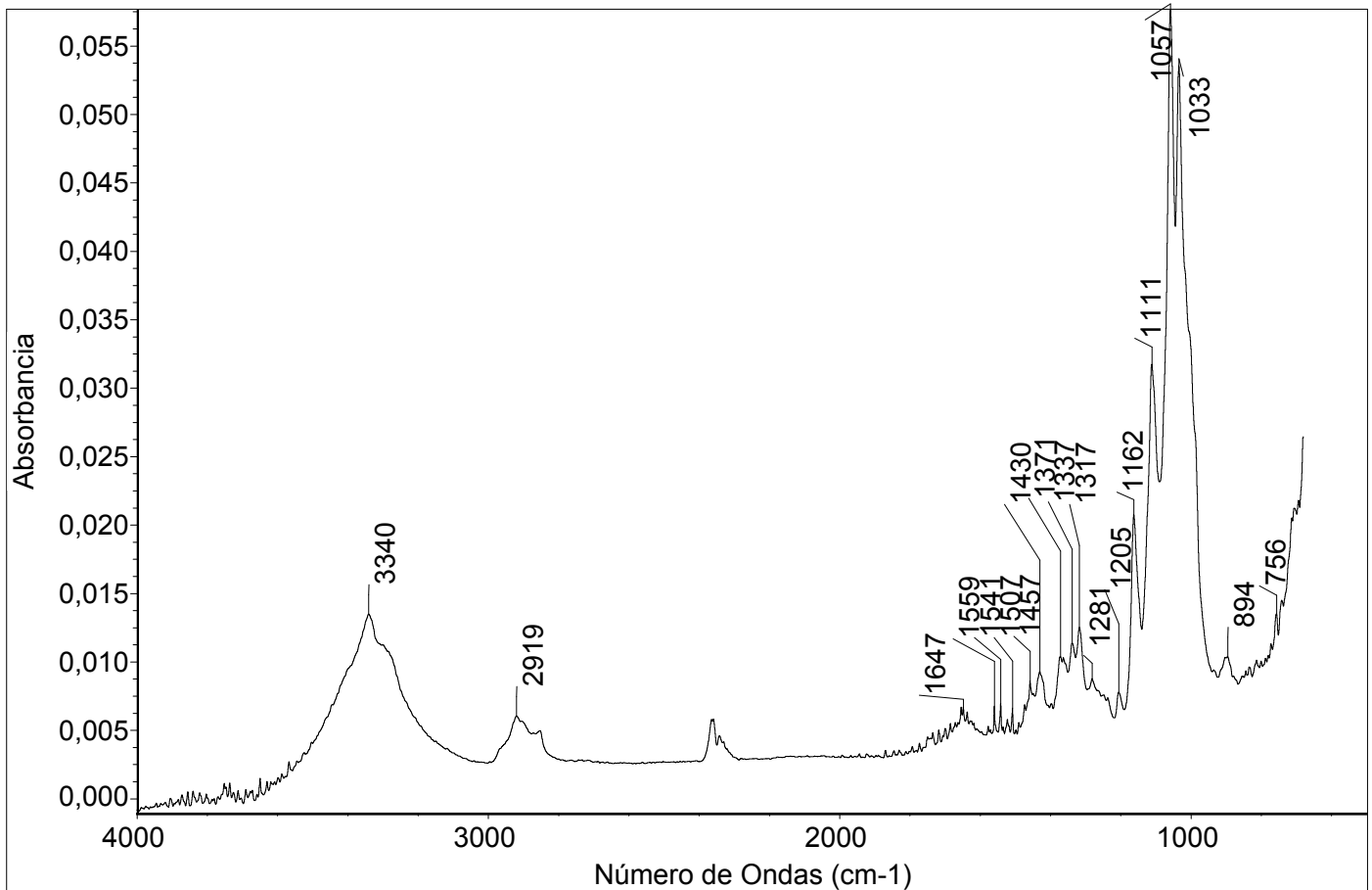
Apertura: 80,00

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

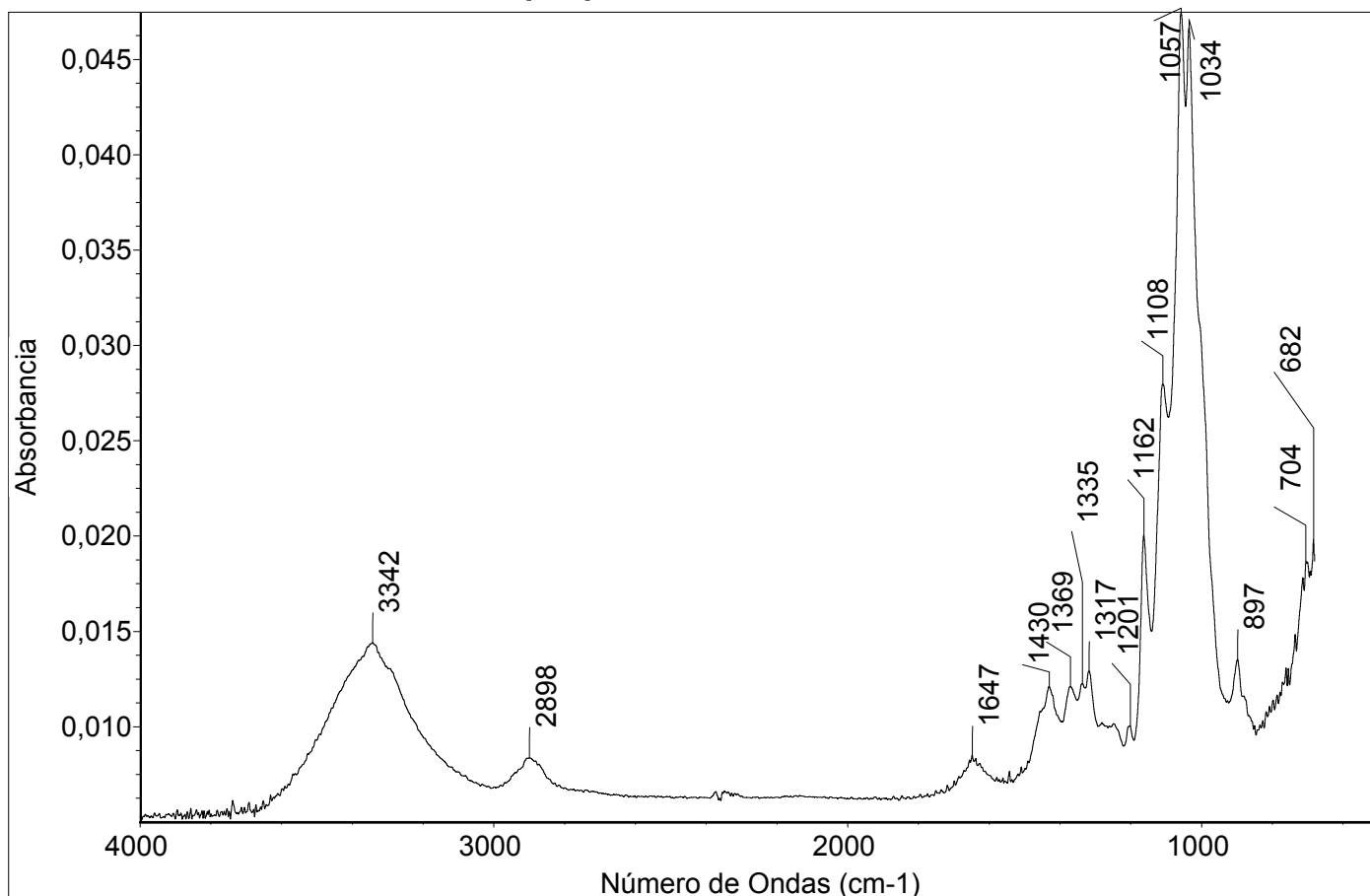
Apertura: 80,00

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

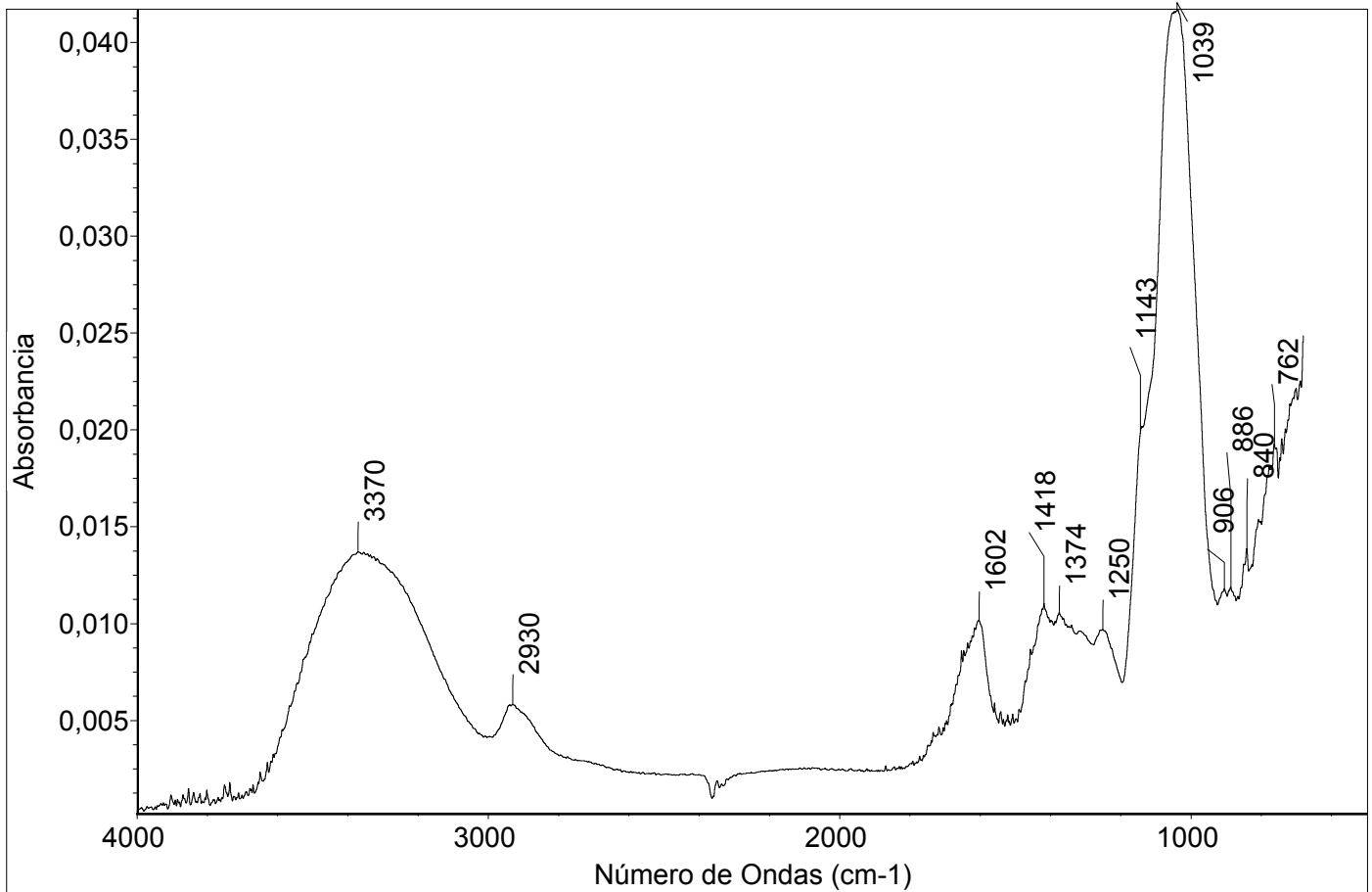
Apertura: 80,00

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

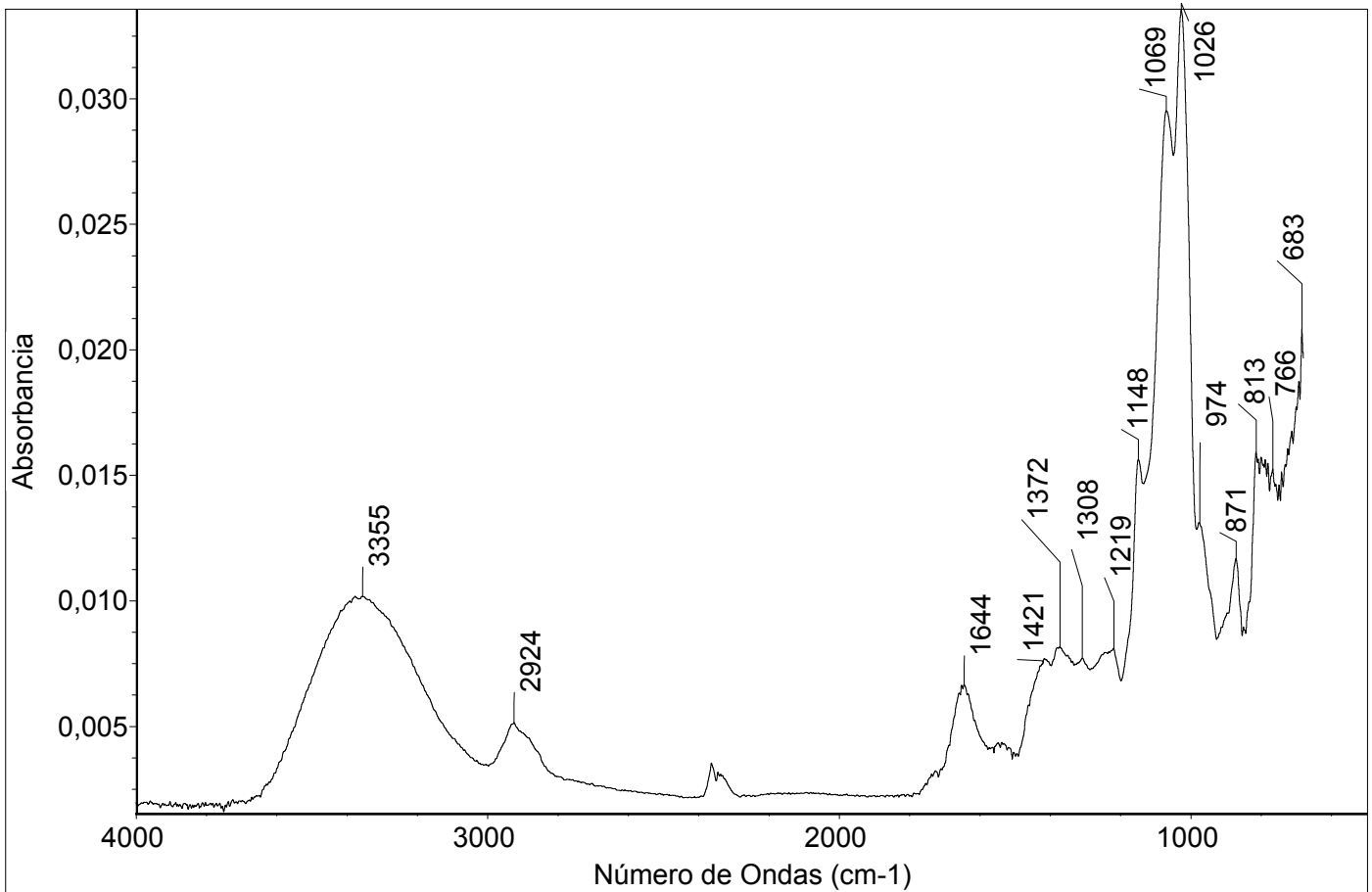
Apertura: 80,00

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

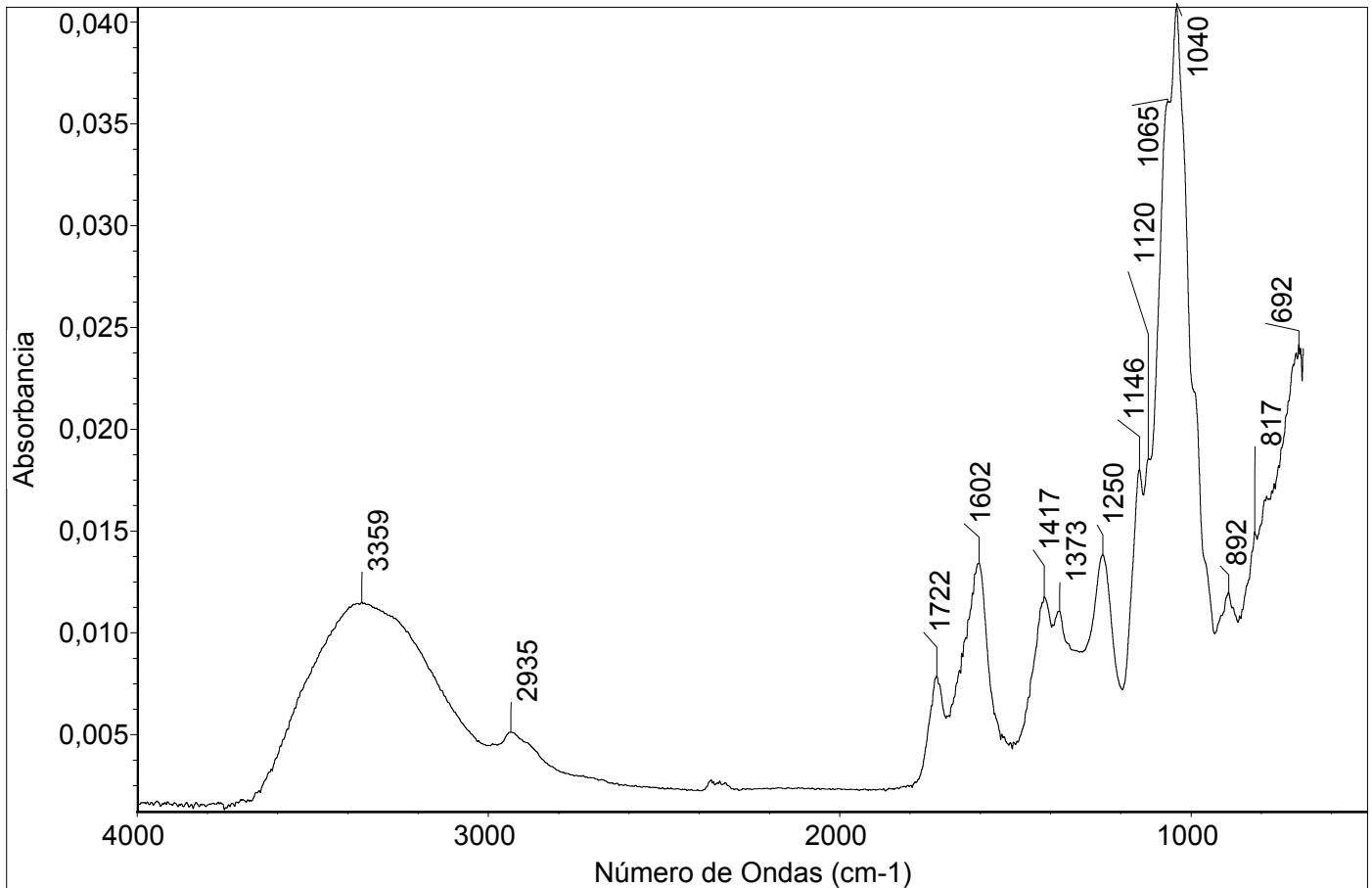
Apertura: 80,00

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

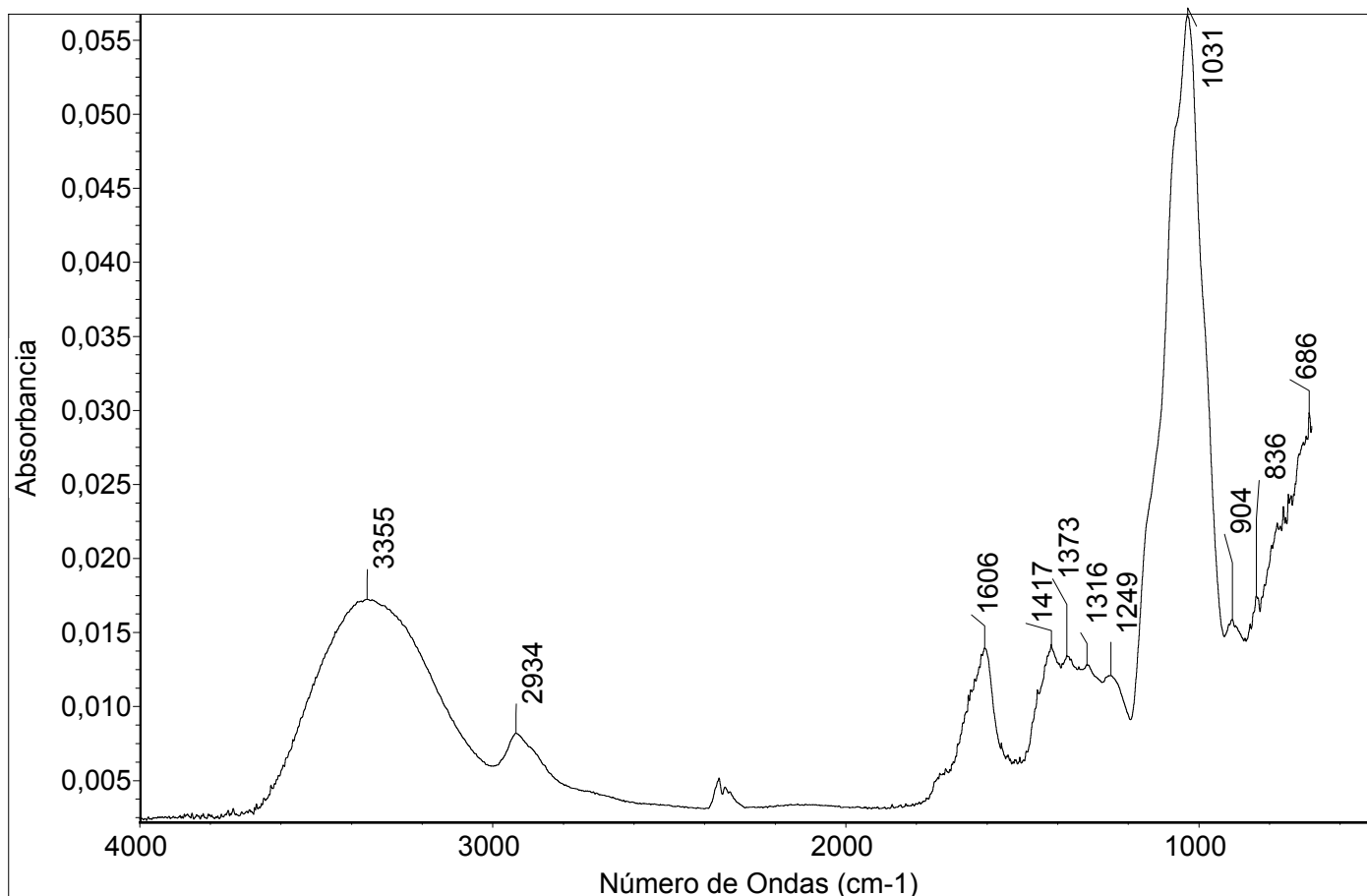
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

CH0012IA - Goma Ghatti



Comentarios

Goma Ghatti, 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

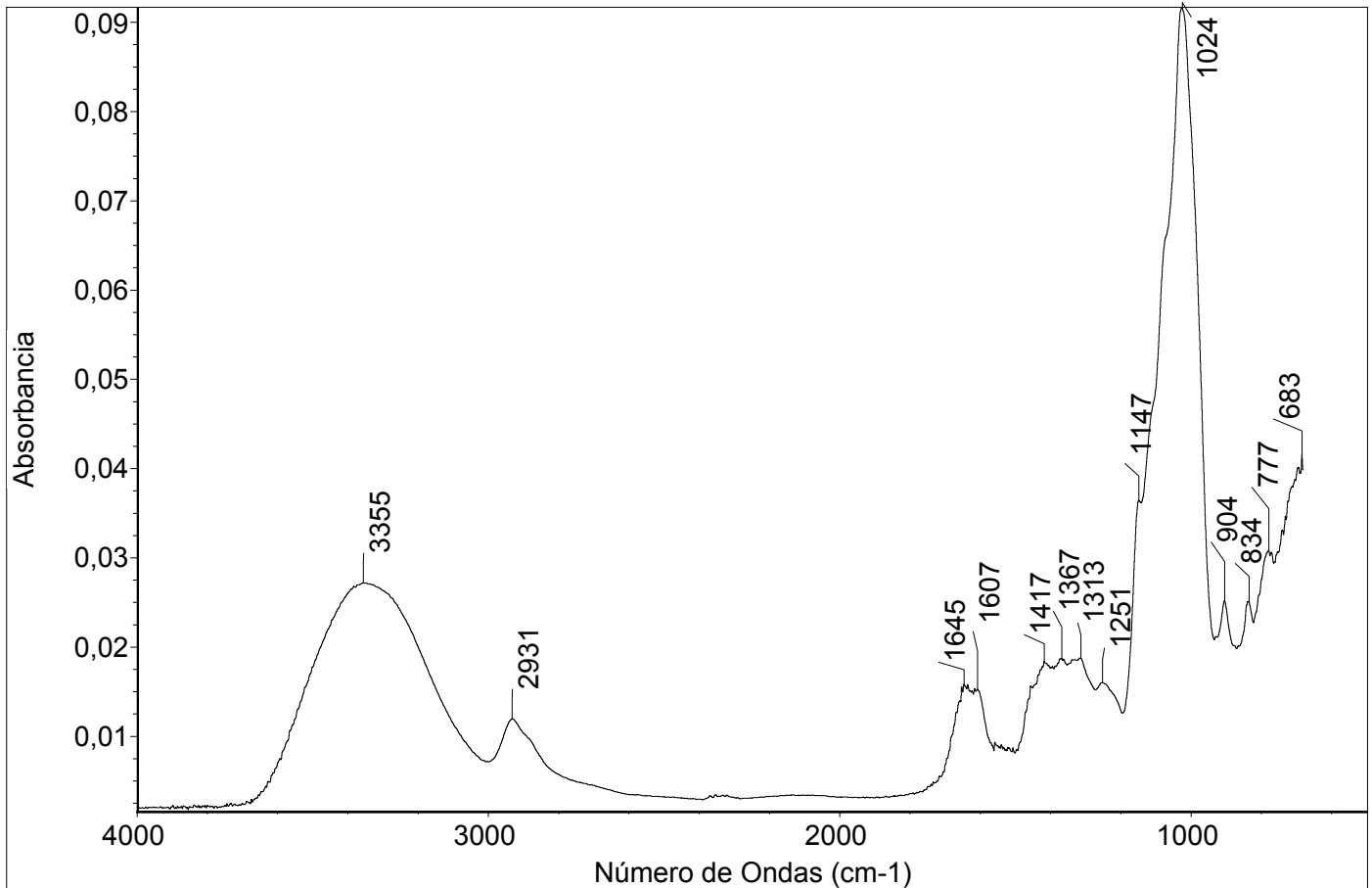
Apertura: 80,00

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

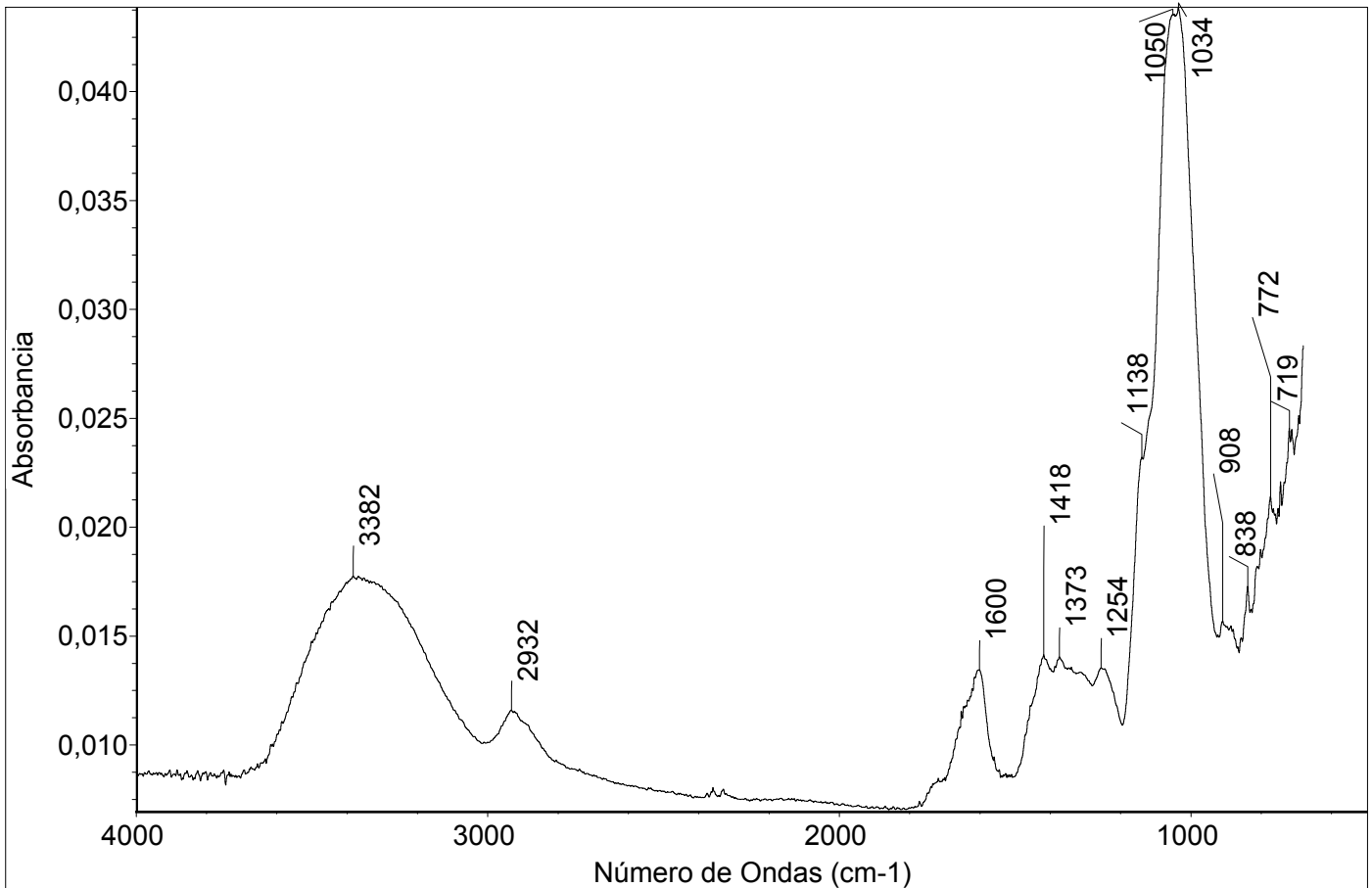
Apertura: 80,00

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

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

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

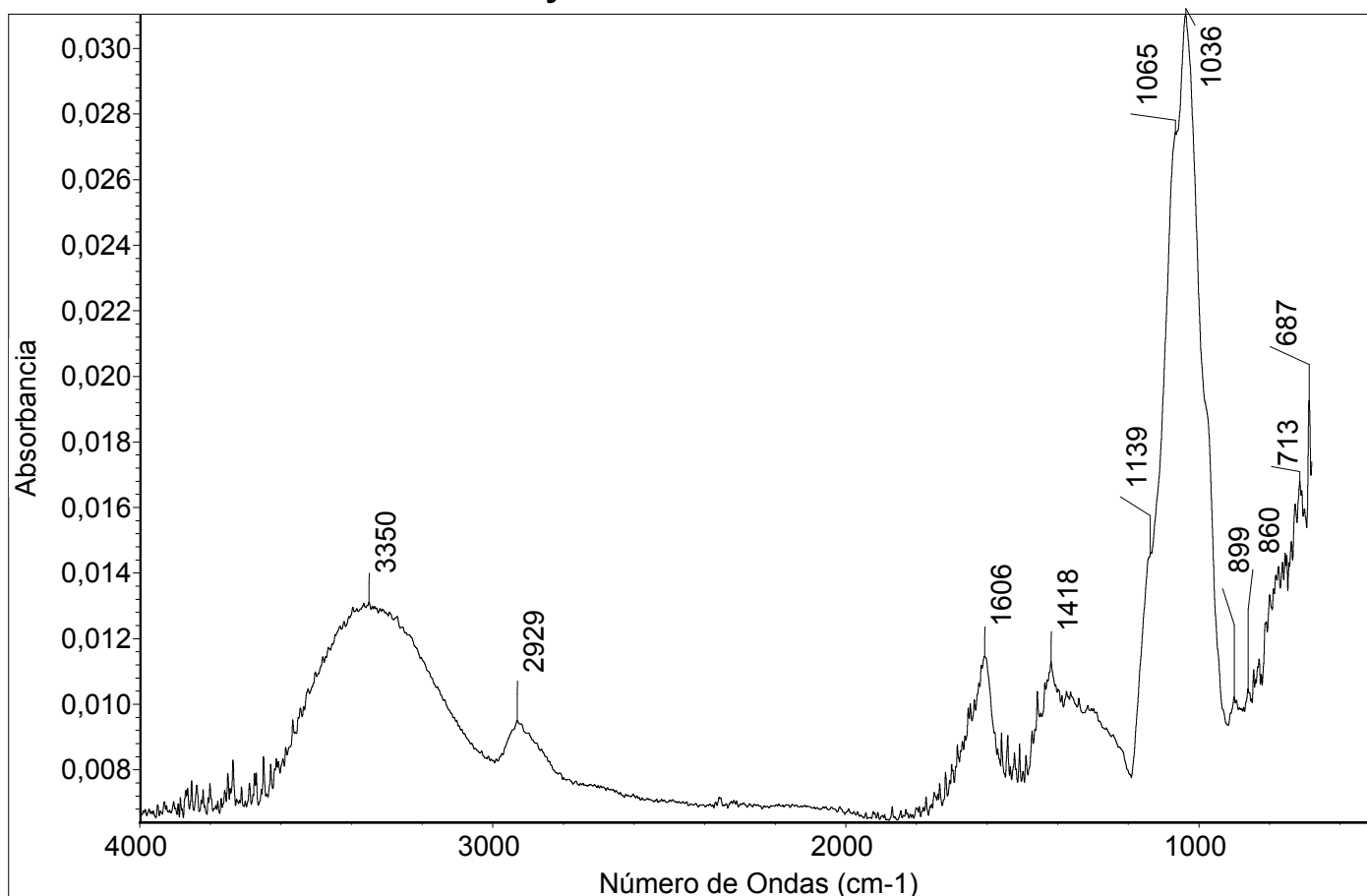
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

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

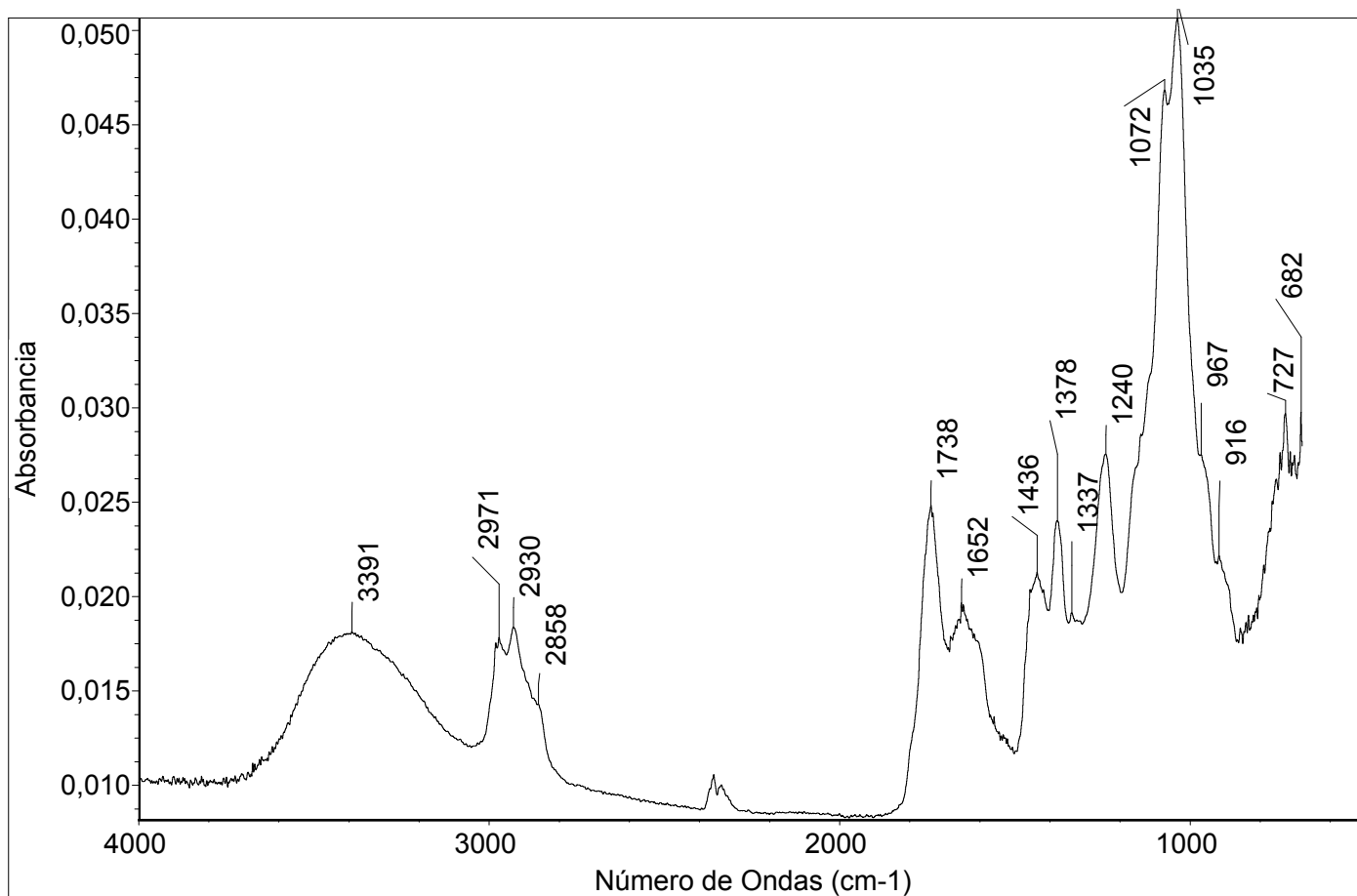
Apertura: 80,00

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

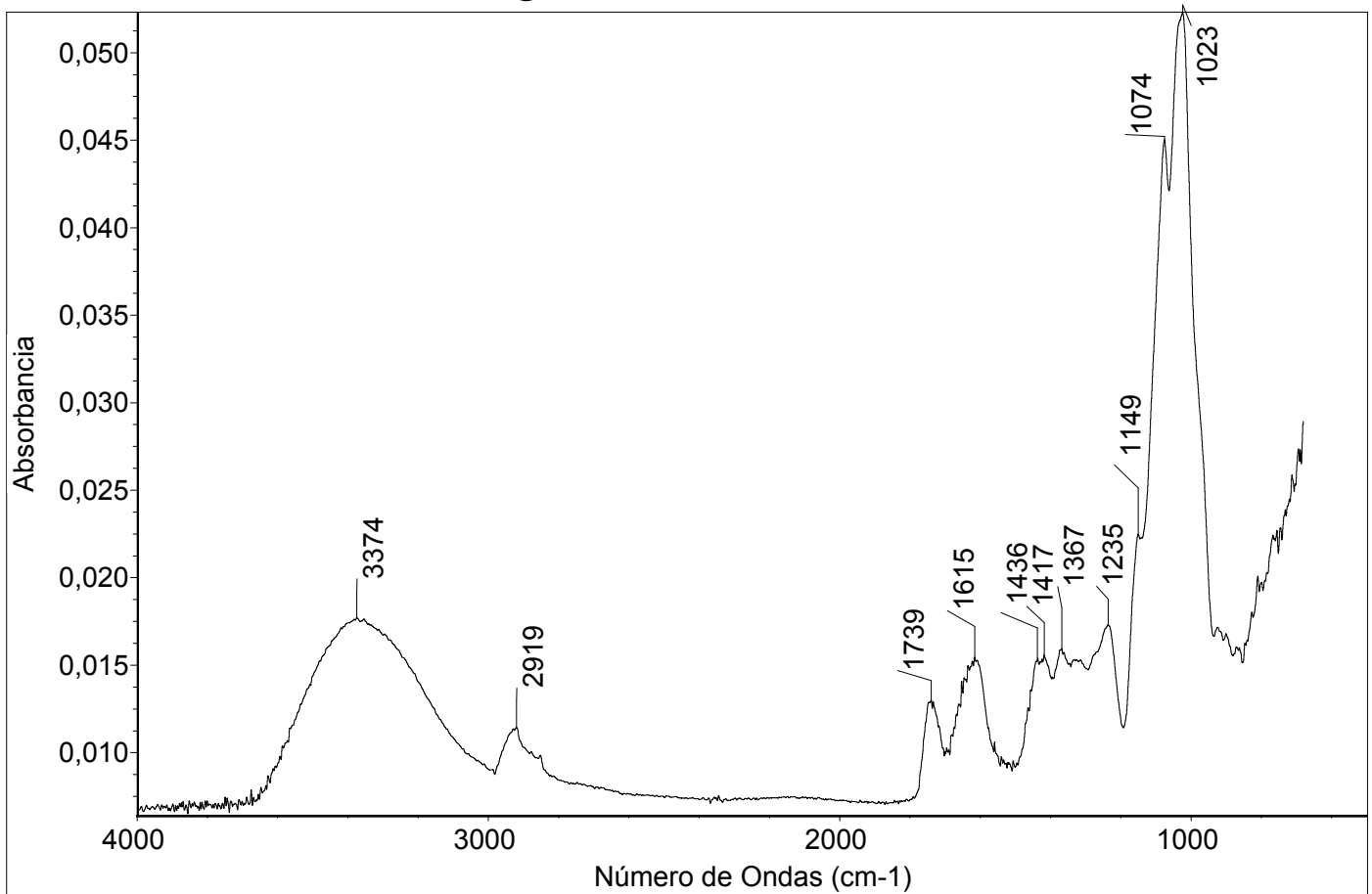
Apertura: 80,00

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

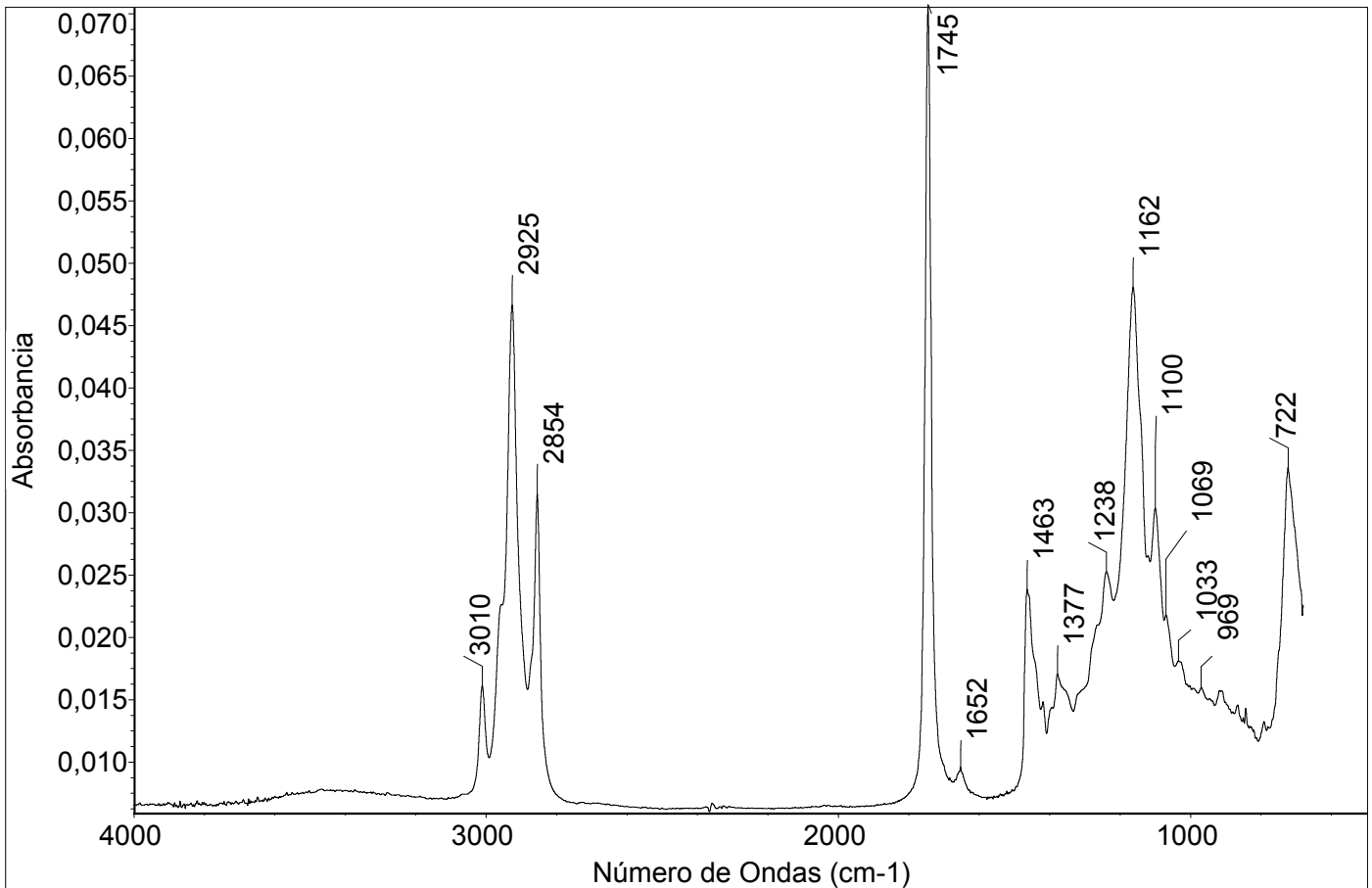
Apertura: 80,00

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

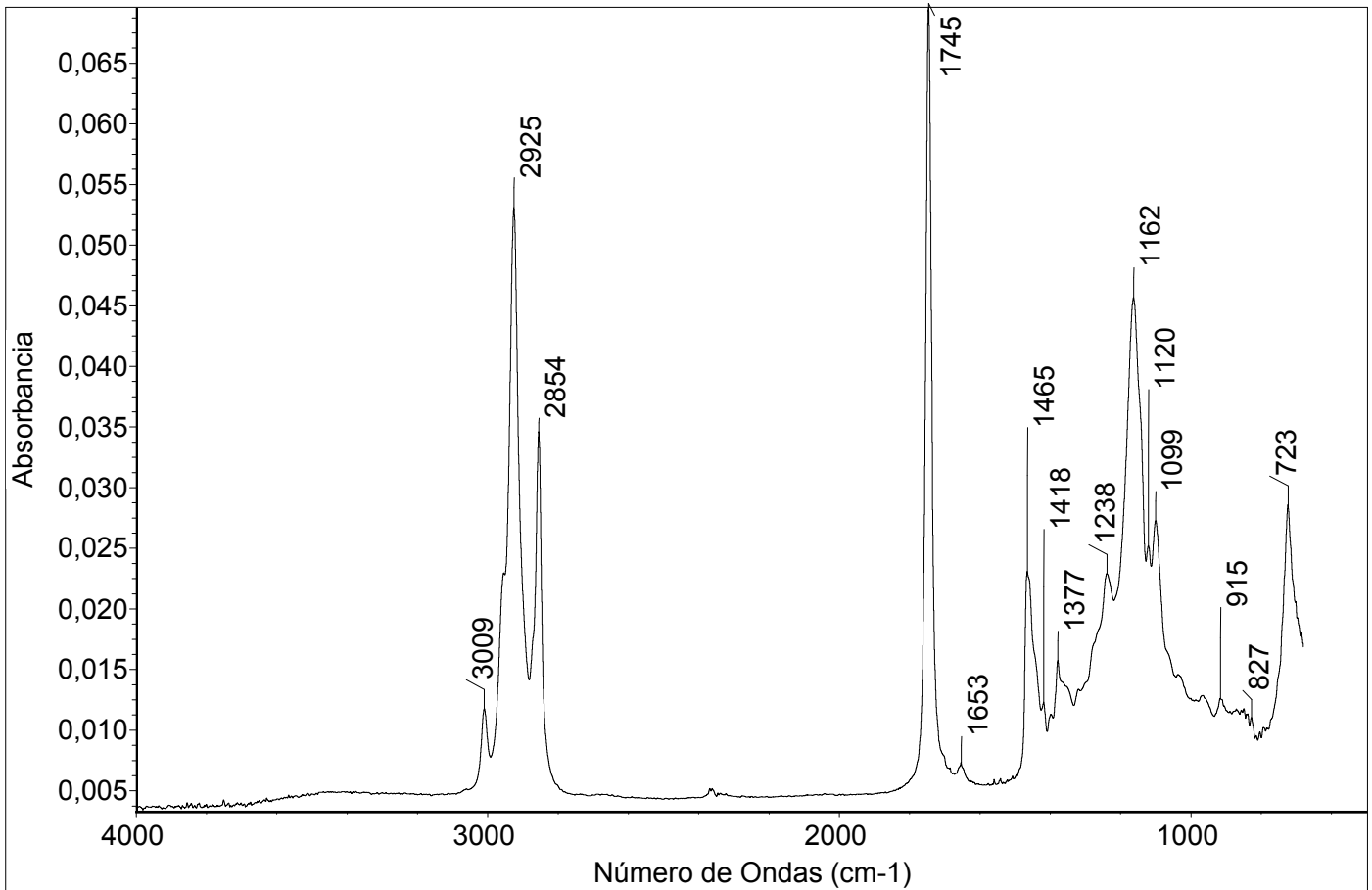
Apertura: 80,00

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

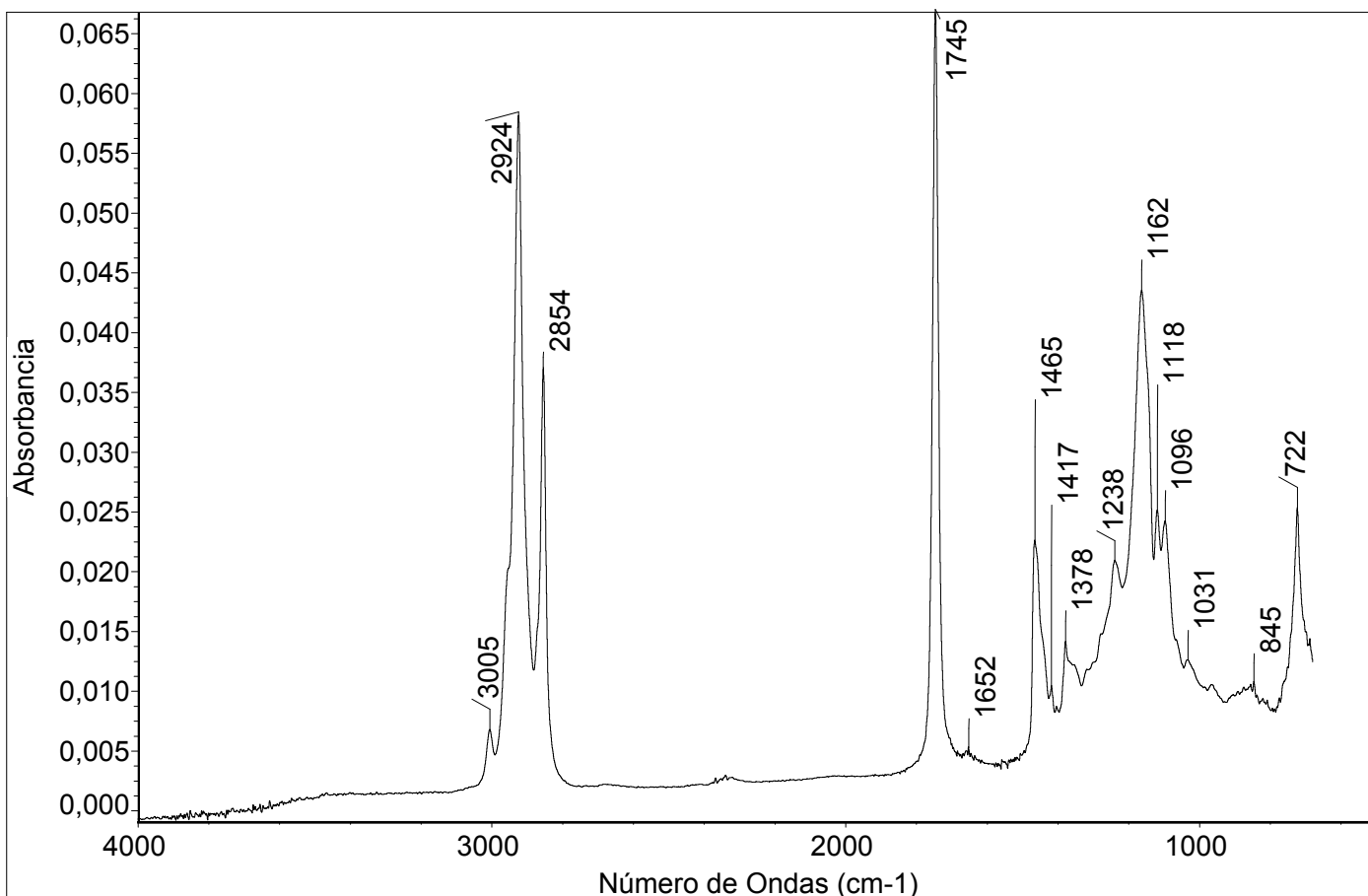
Apertura: 80,00

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

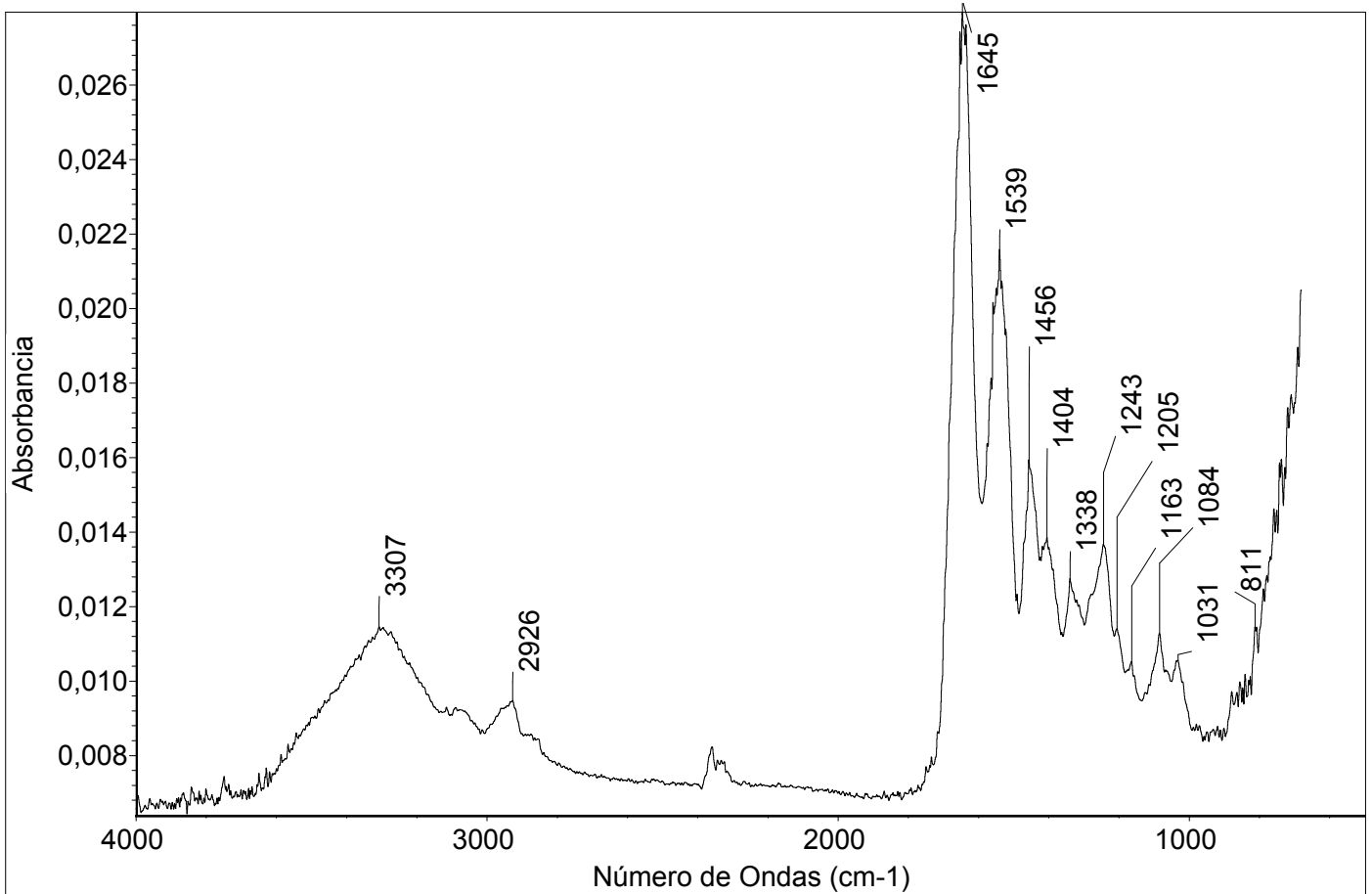
Apertura: 80,00

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

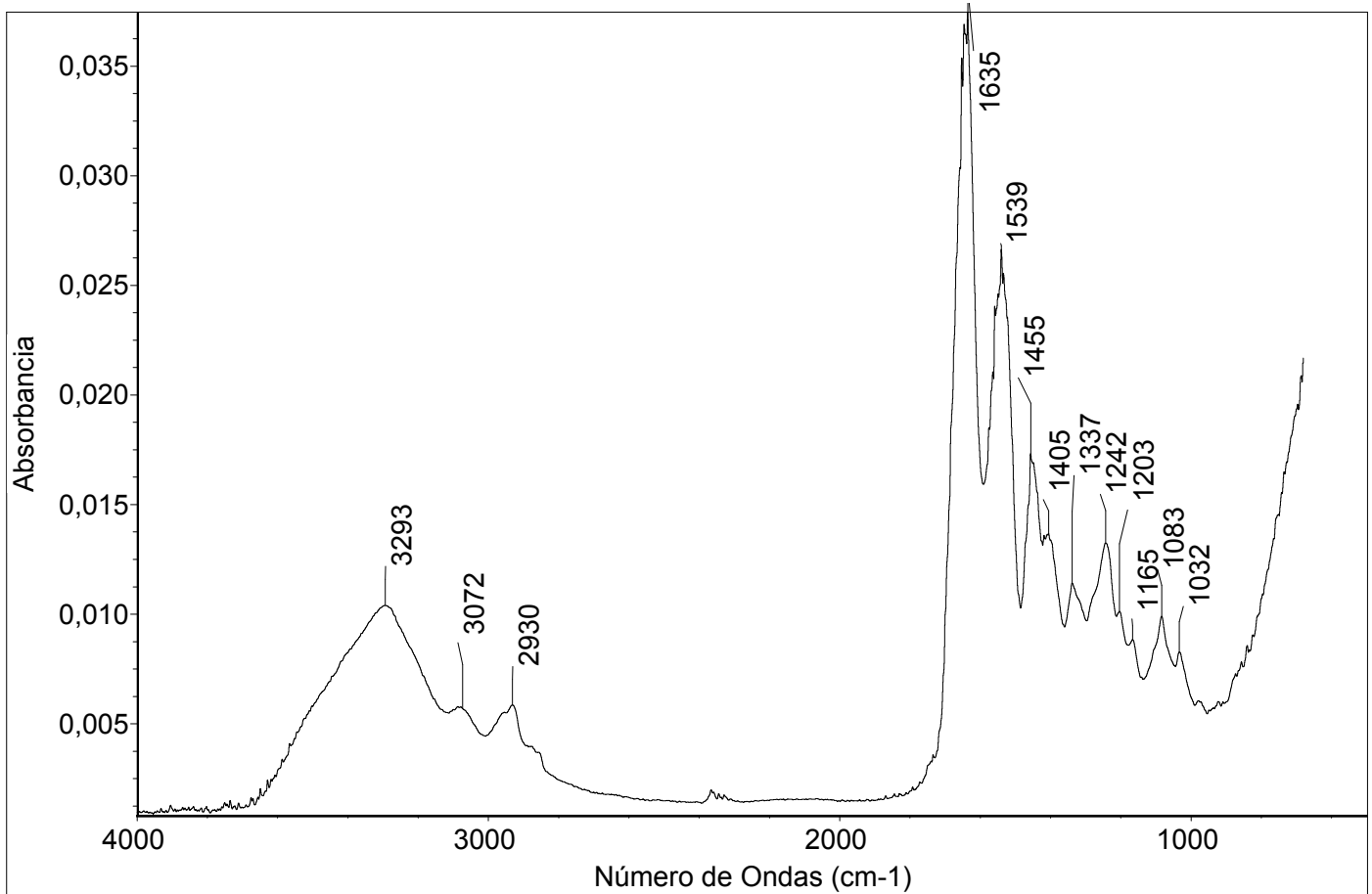
Apertura: 80,00

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

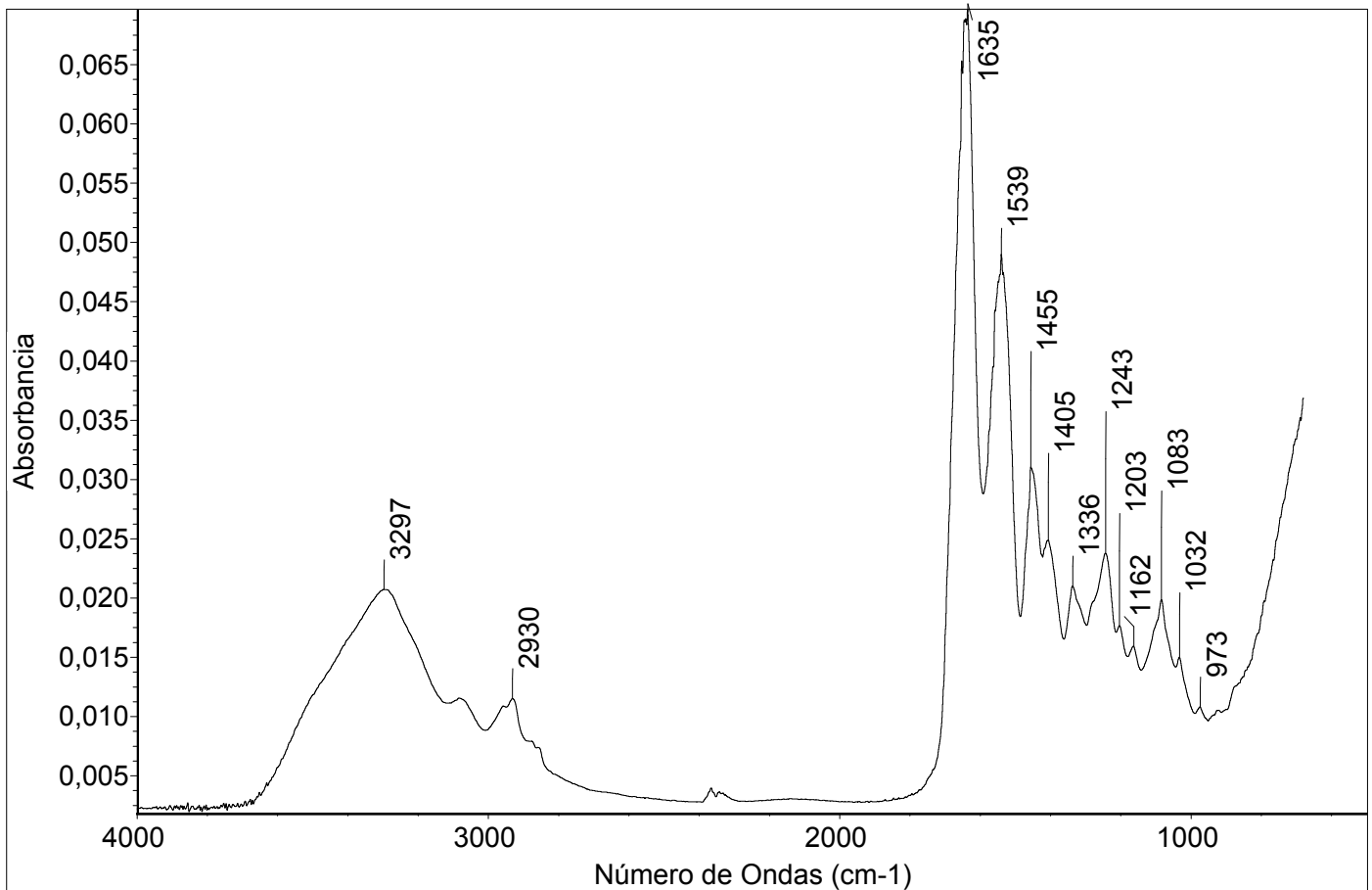
Apertura: 80,00

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

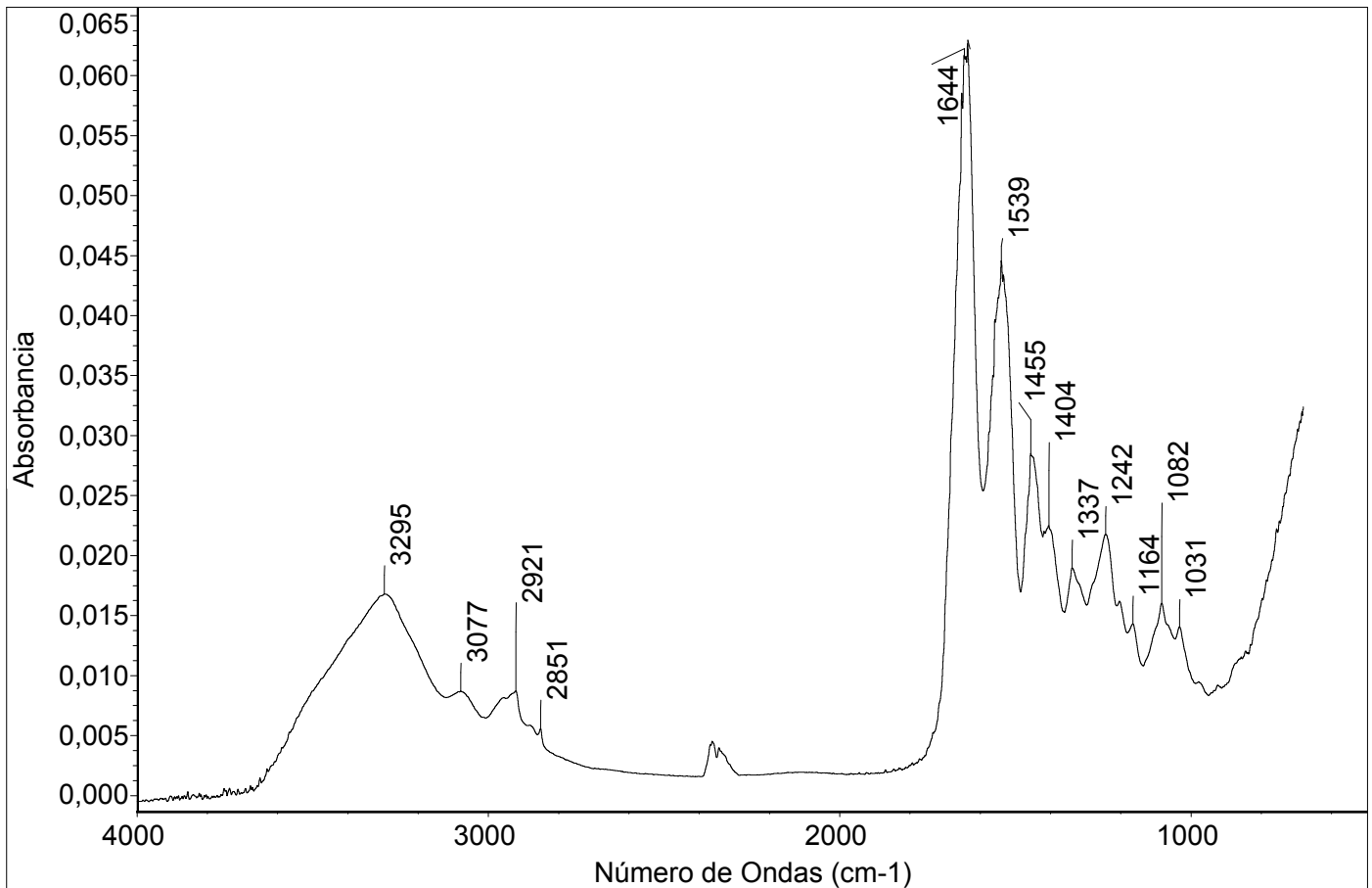
Apertura: 80,00

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

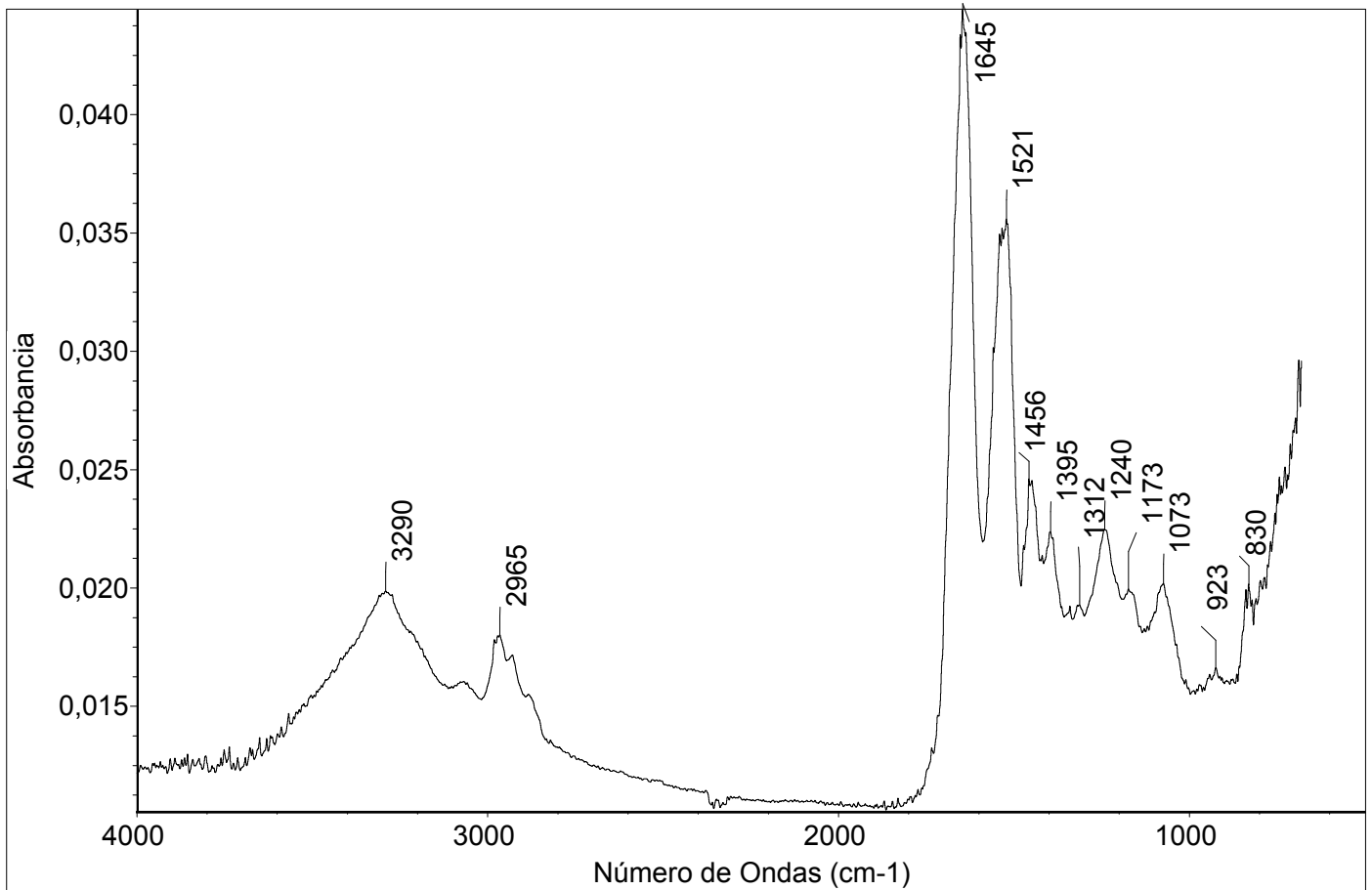
Apertura: 80,00

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

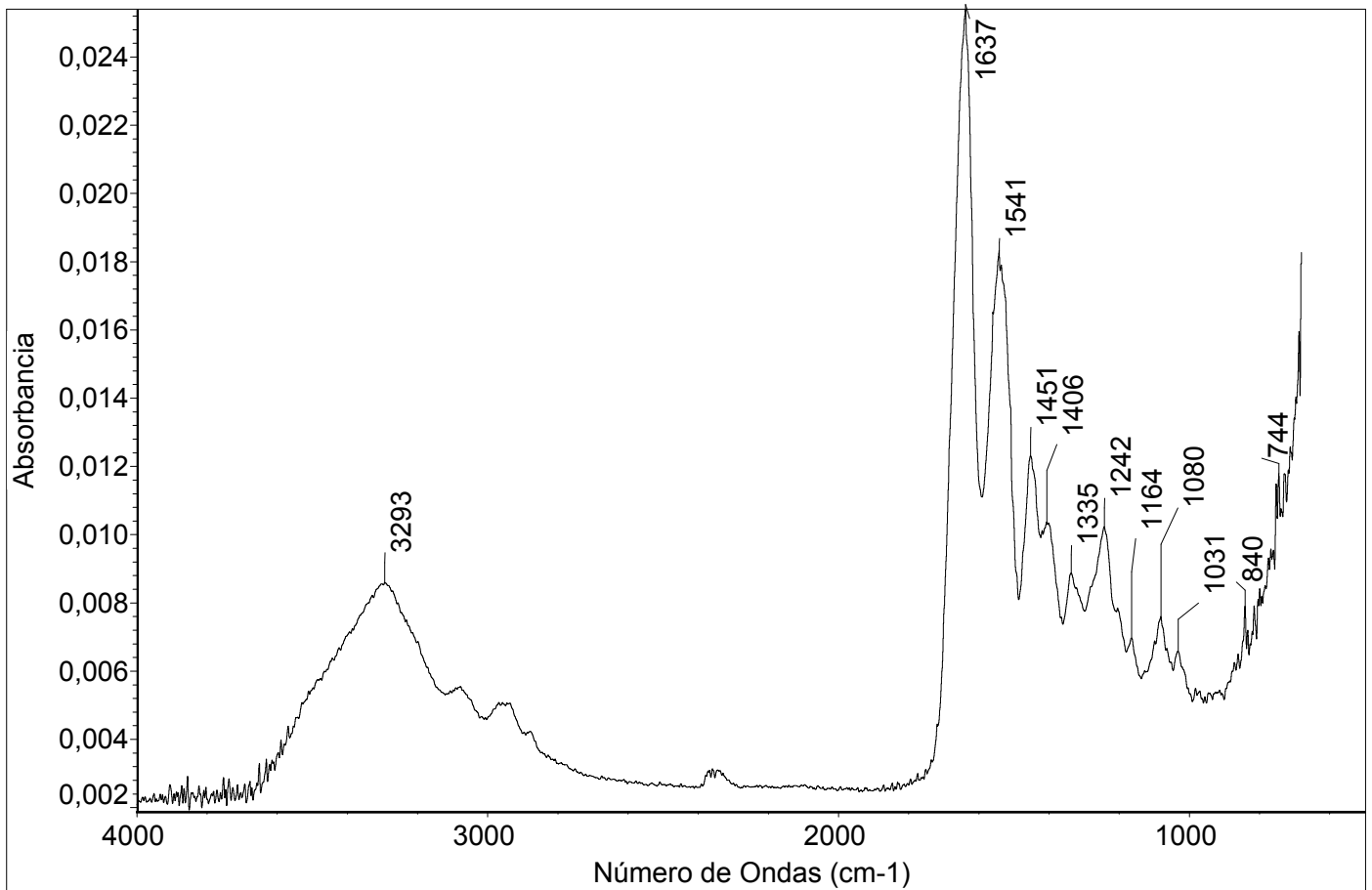
Apertura: 80,00

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

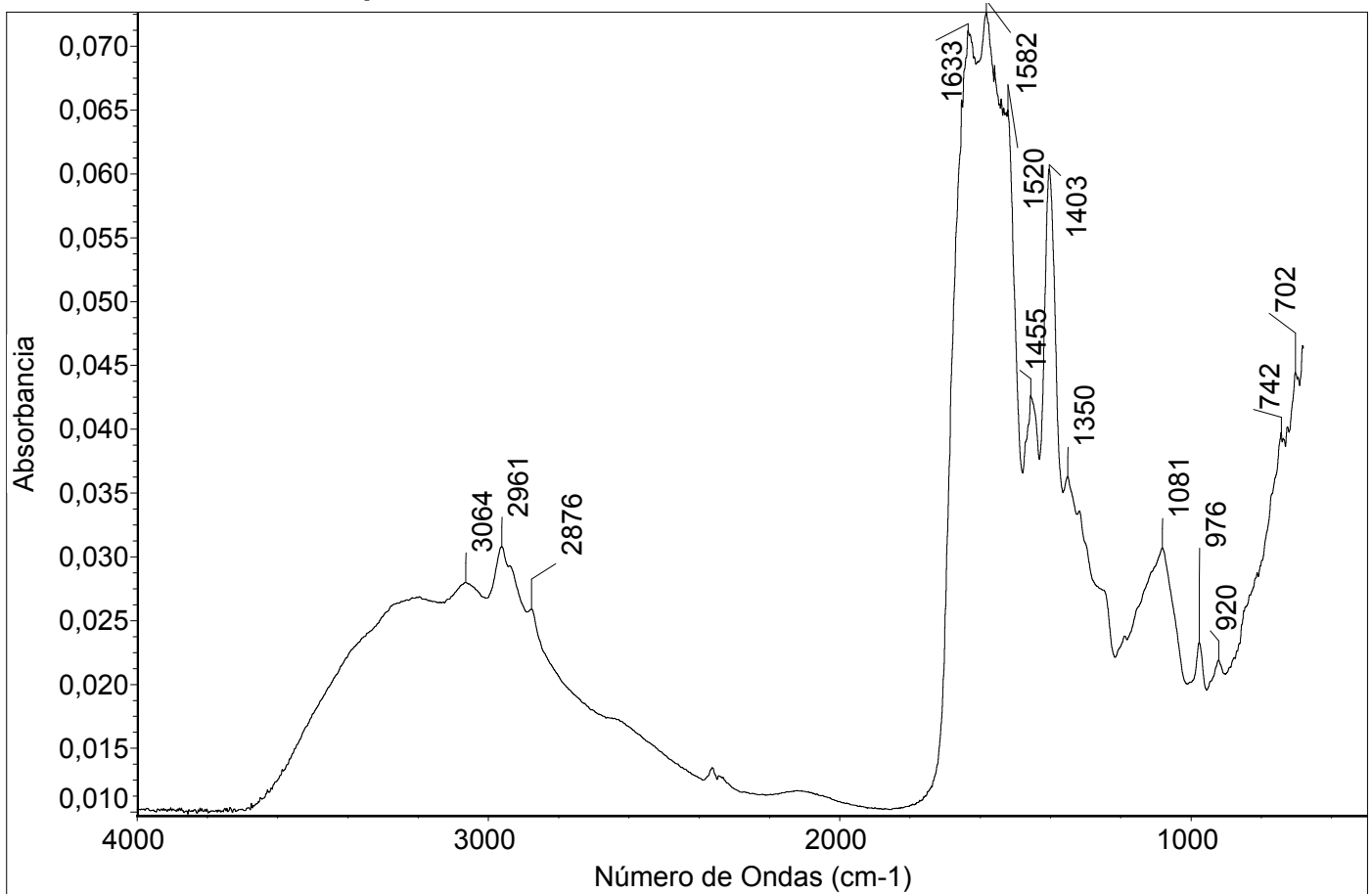
Apertura: 80,00

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

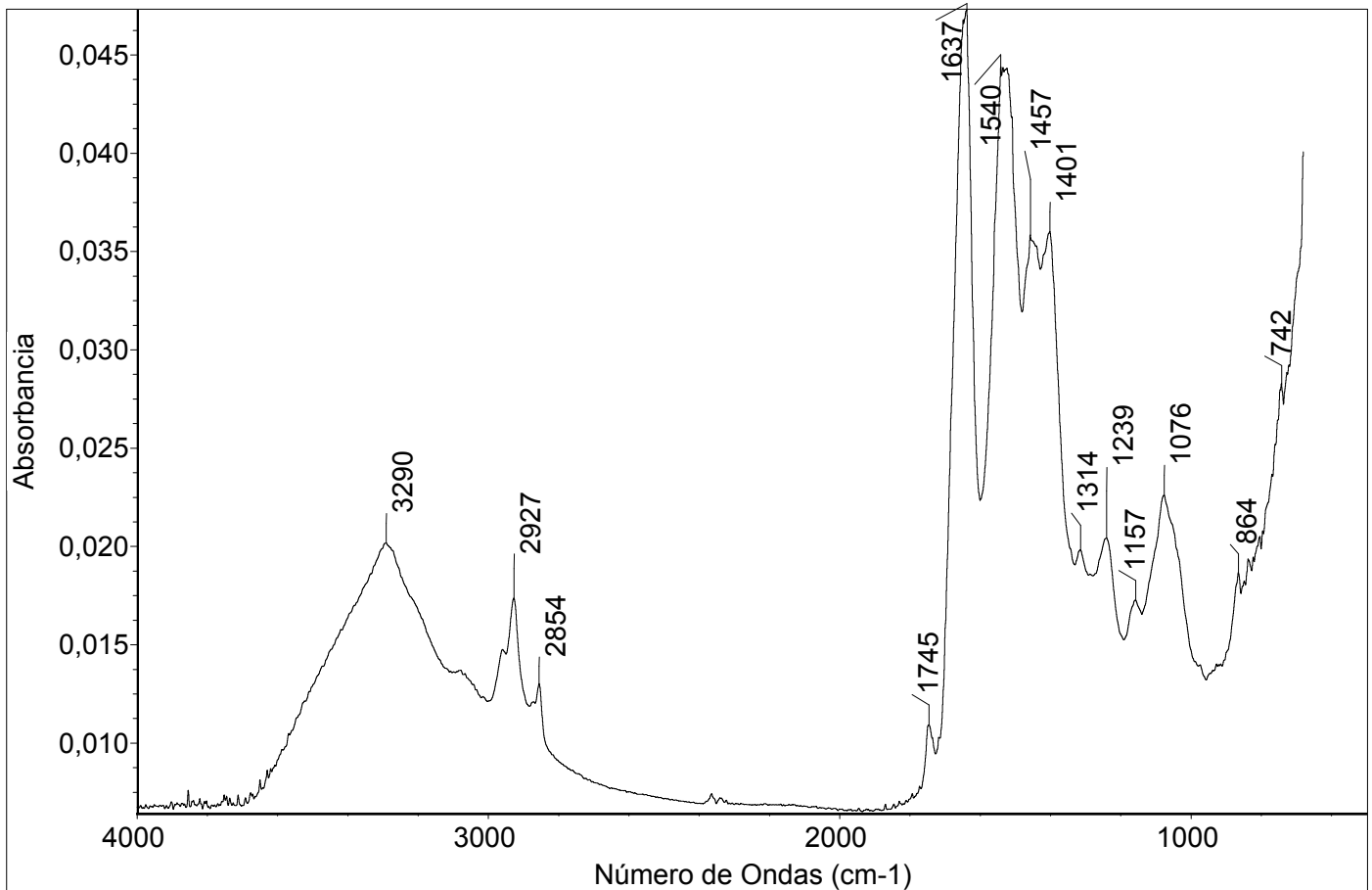
Lista de picos:

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

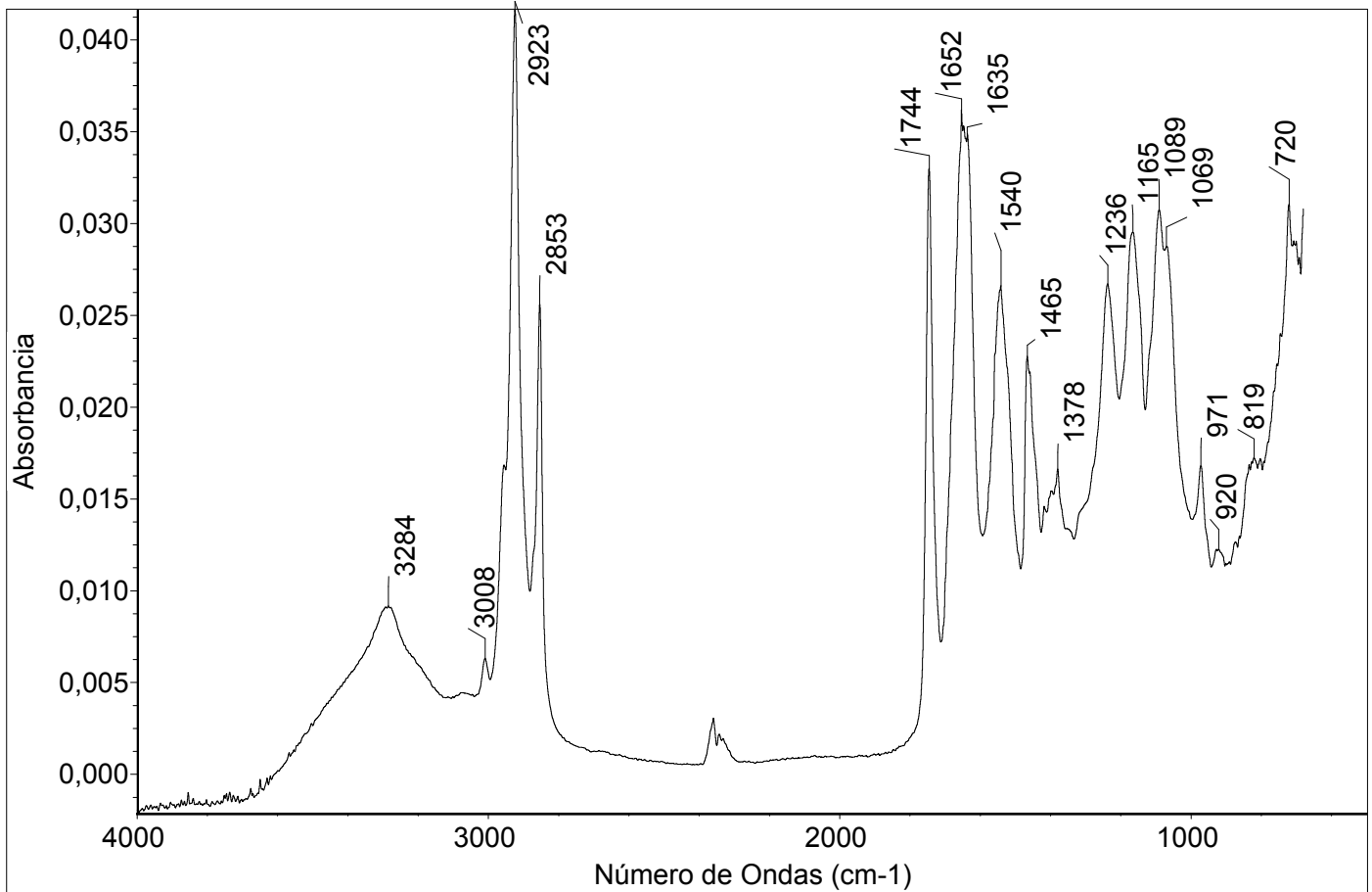
Apertura: 80,00

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

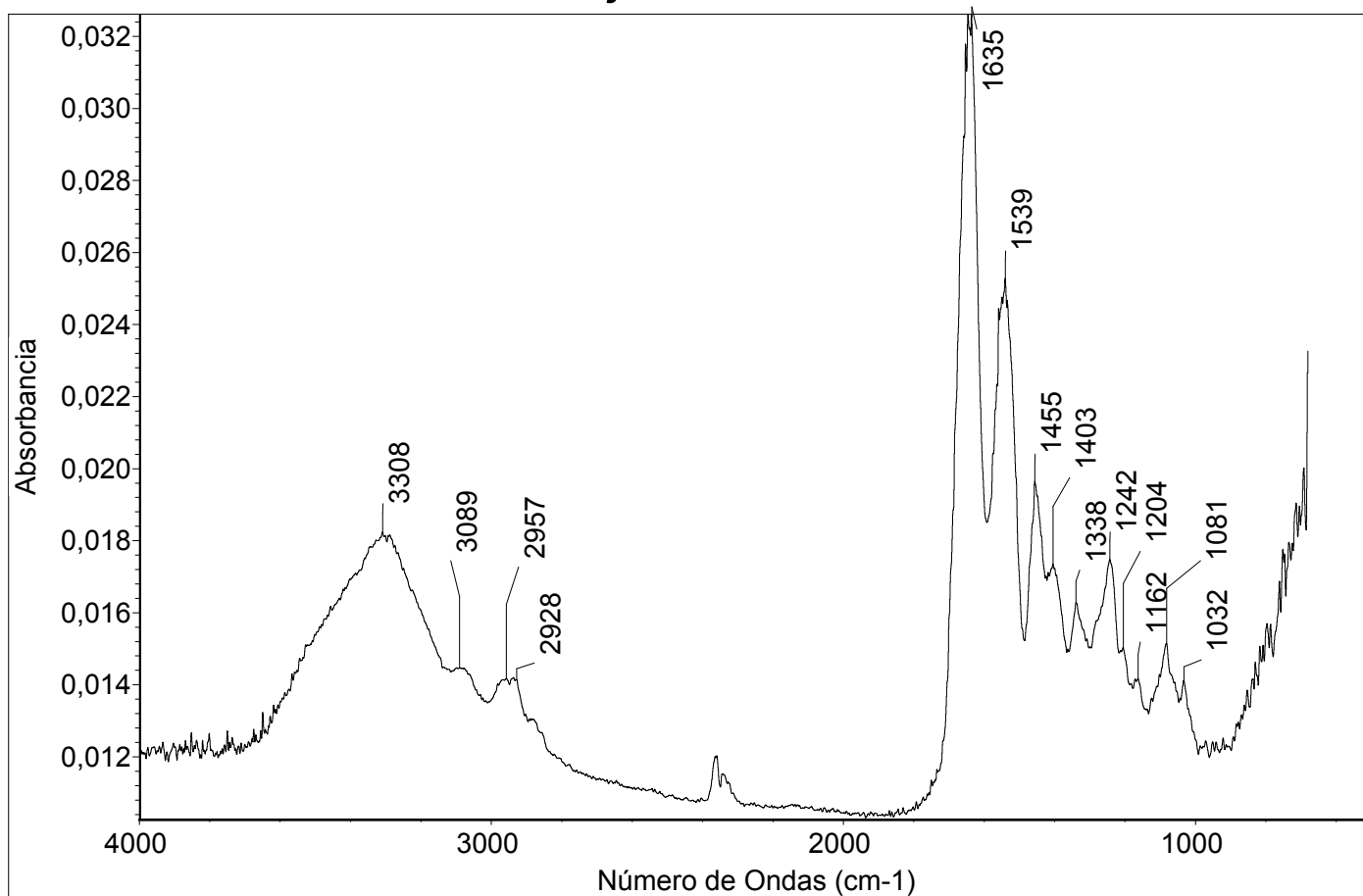
Lista de picos:

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

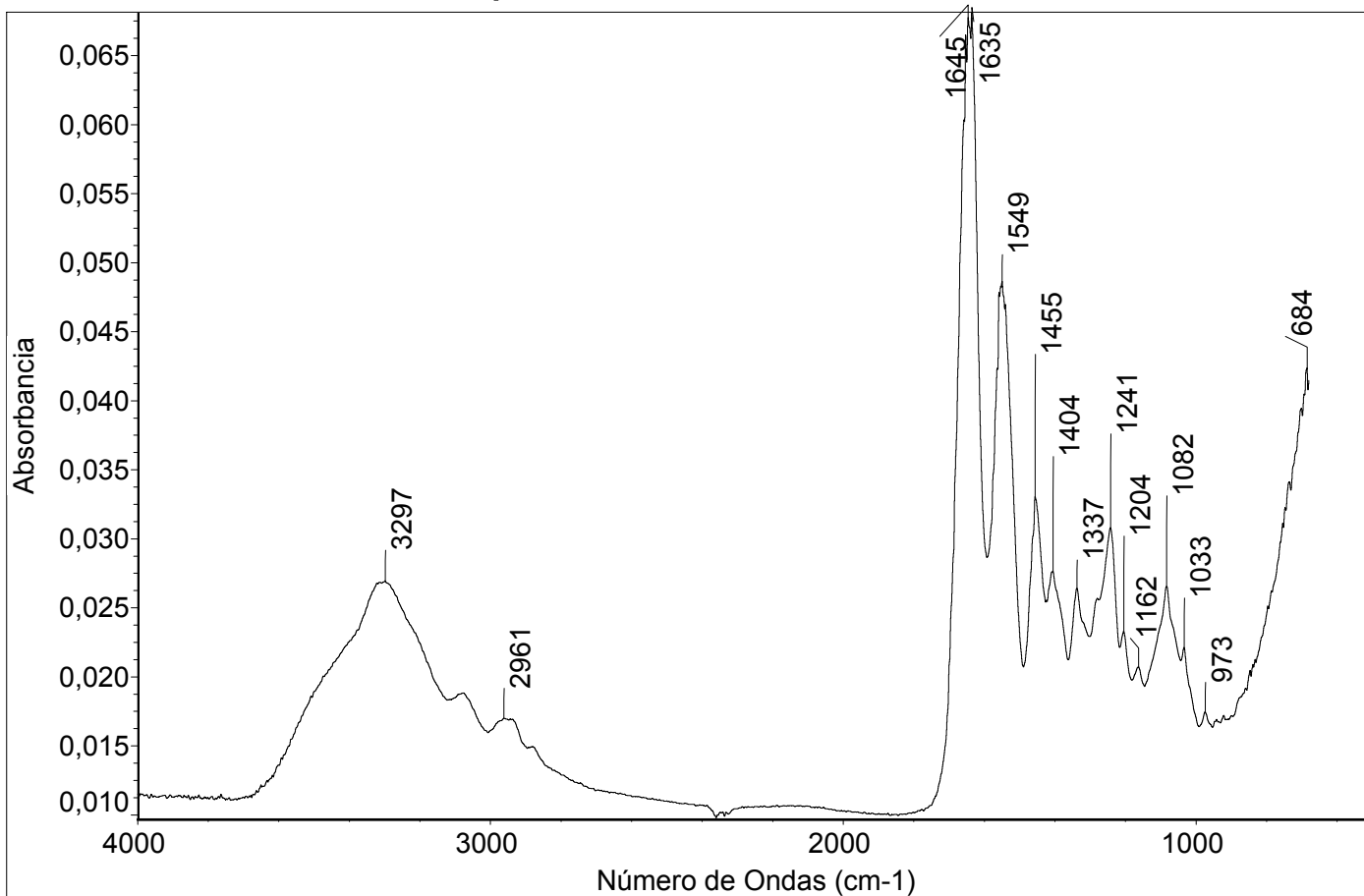
Apertura: 80,00

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

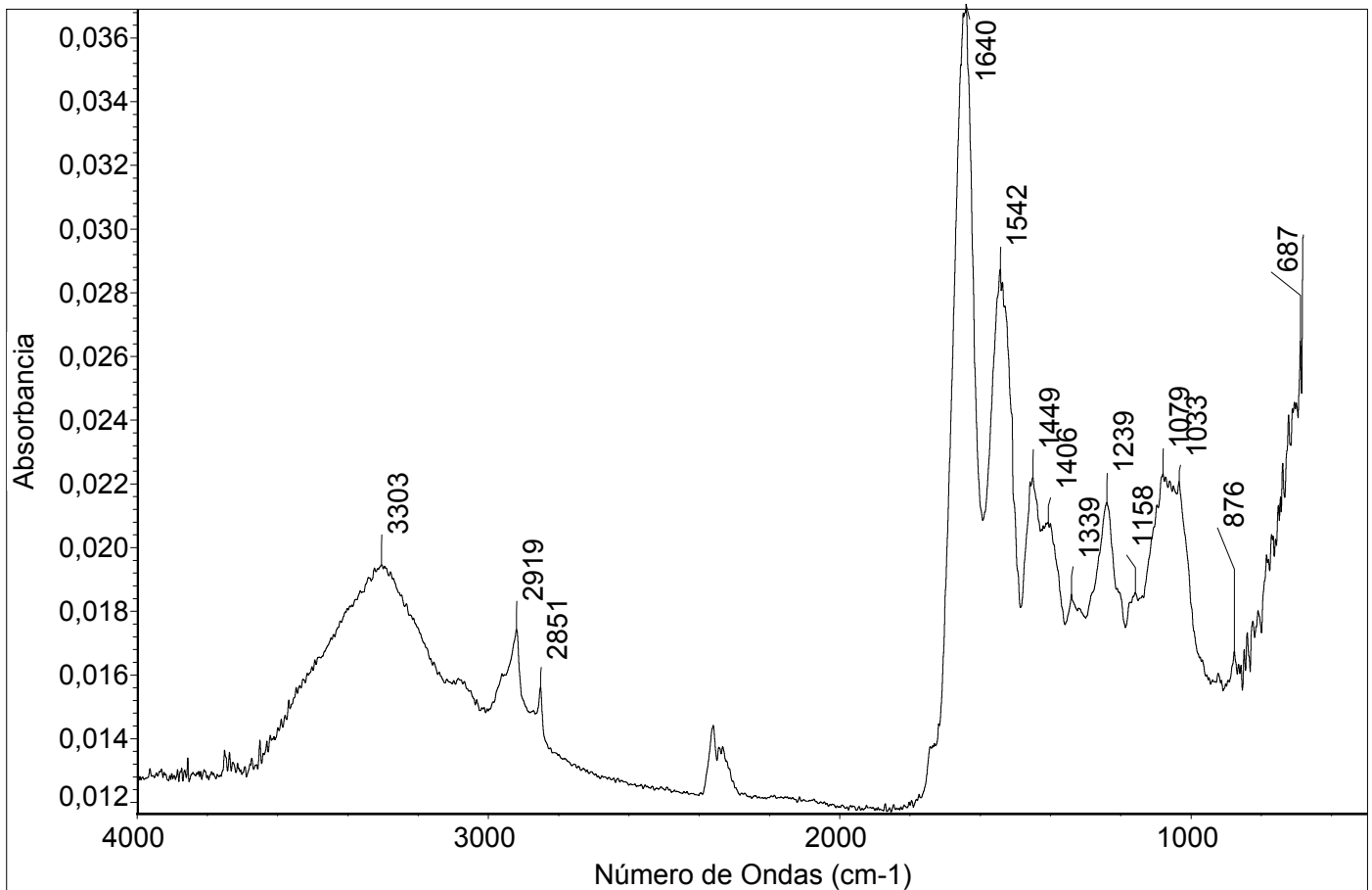
Apertura: 80,00

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

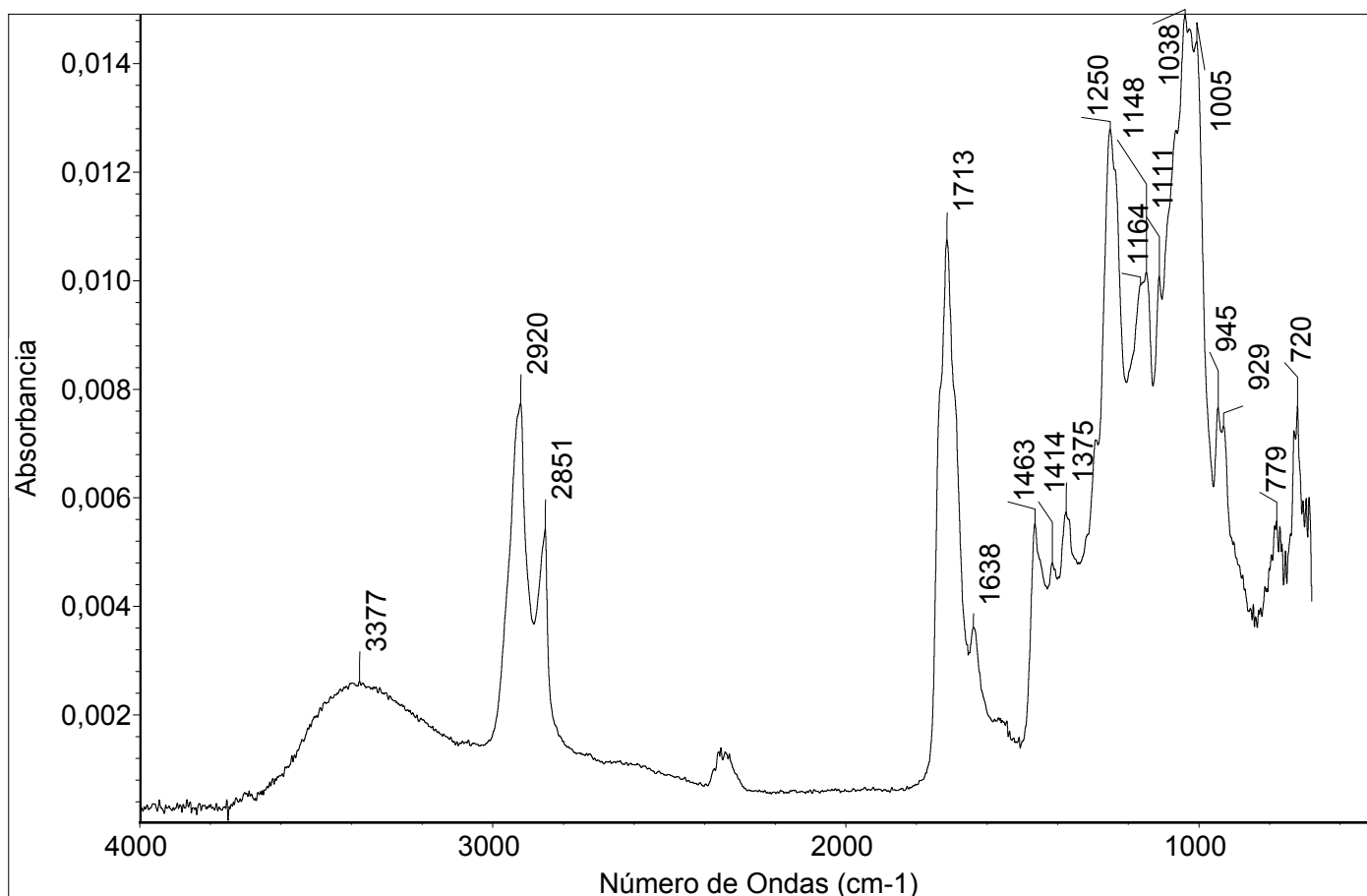
Apertura: 80,00

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

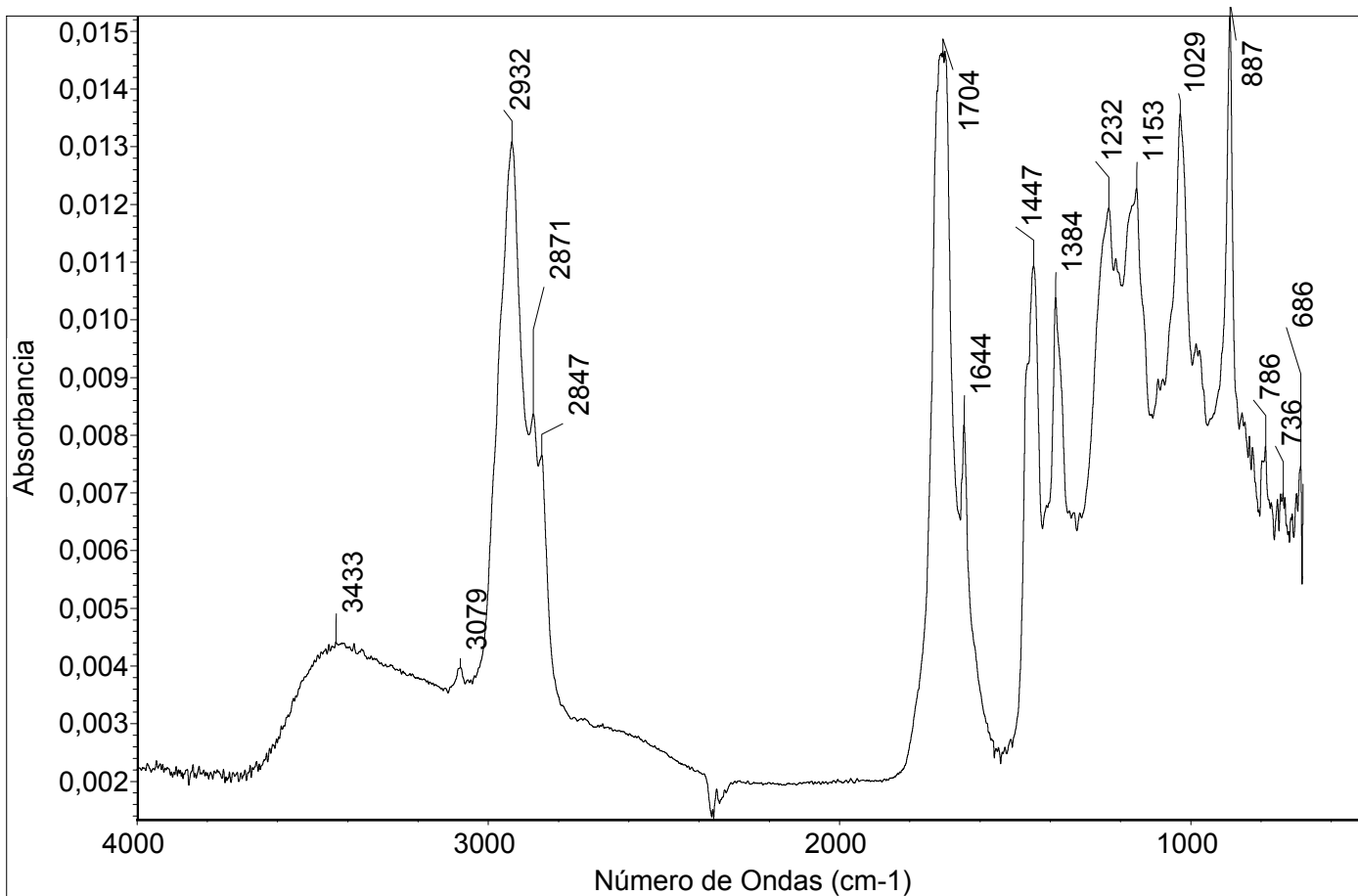
Apertura: 80,00

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

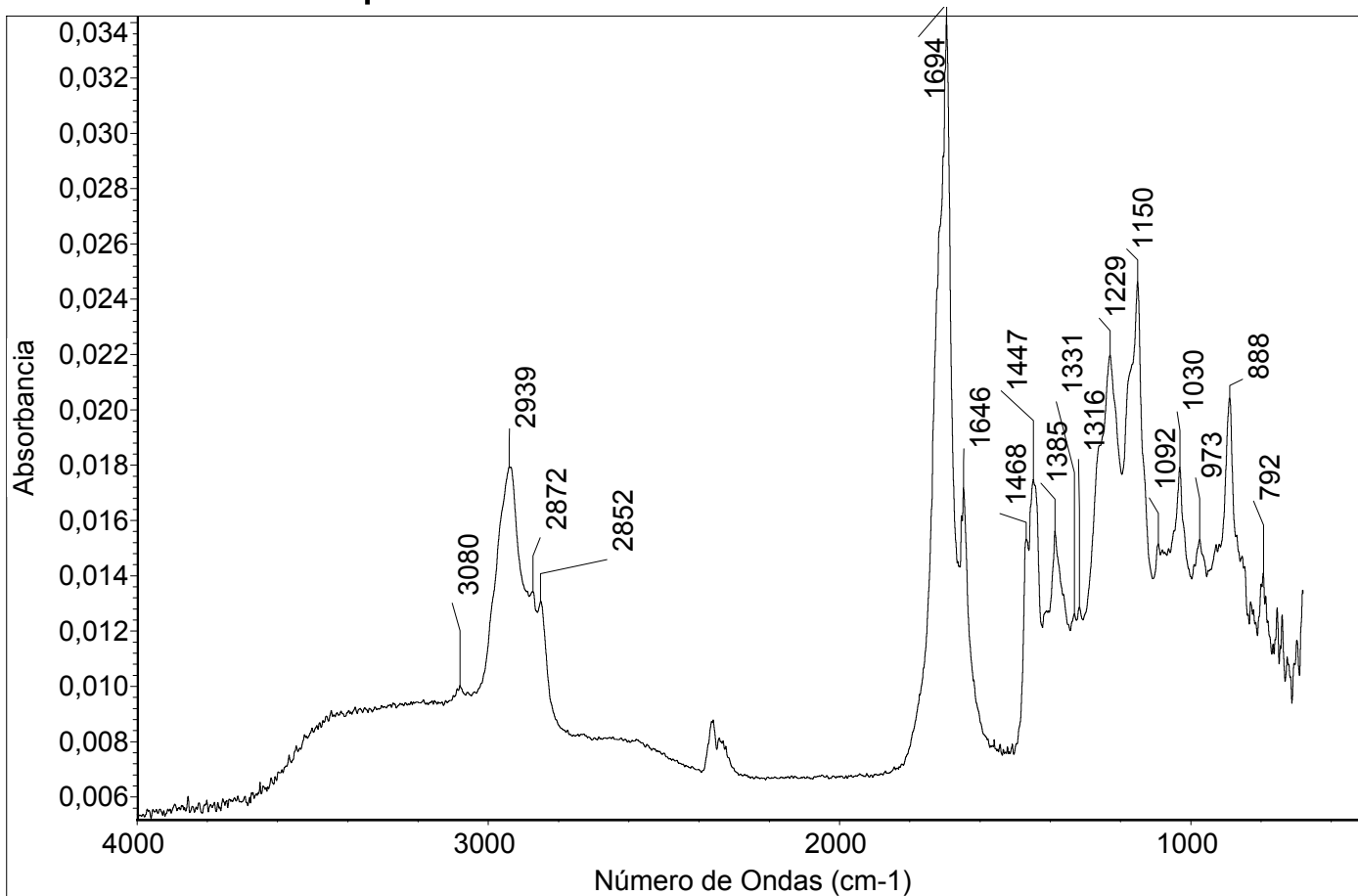
Apertura: 80,00

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

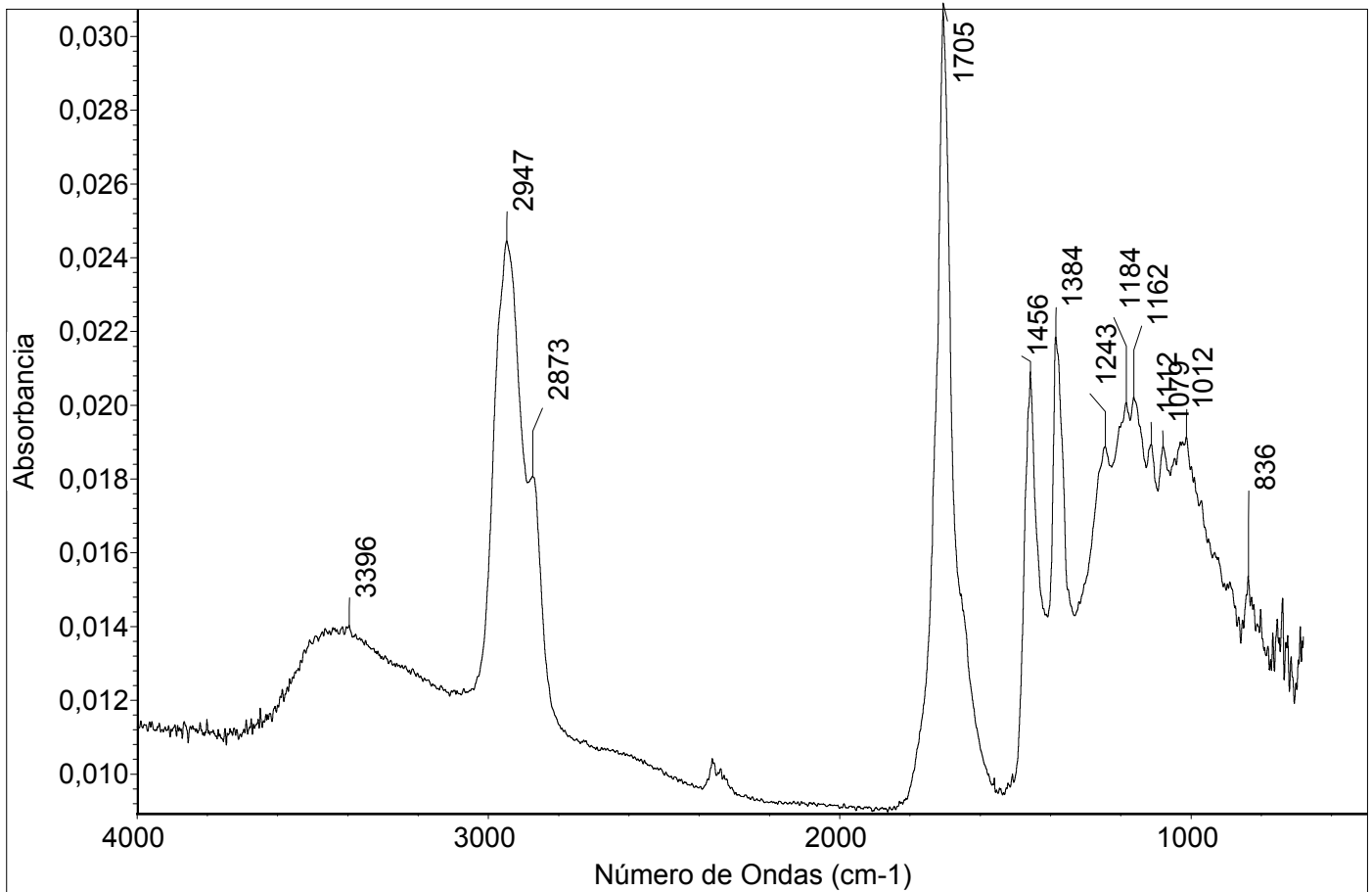
Apertura: 80,00

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

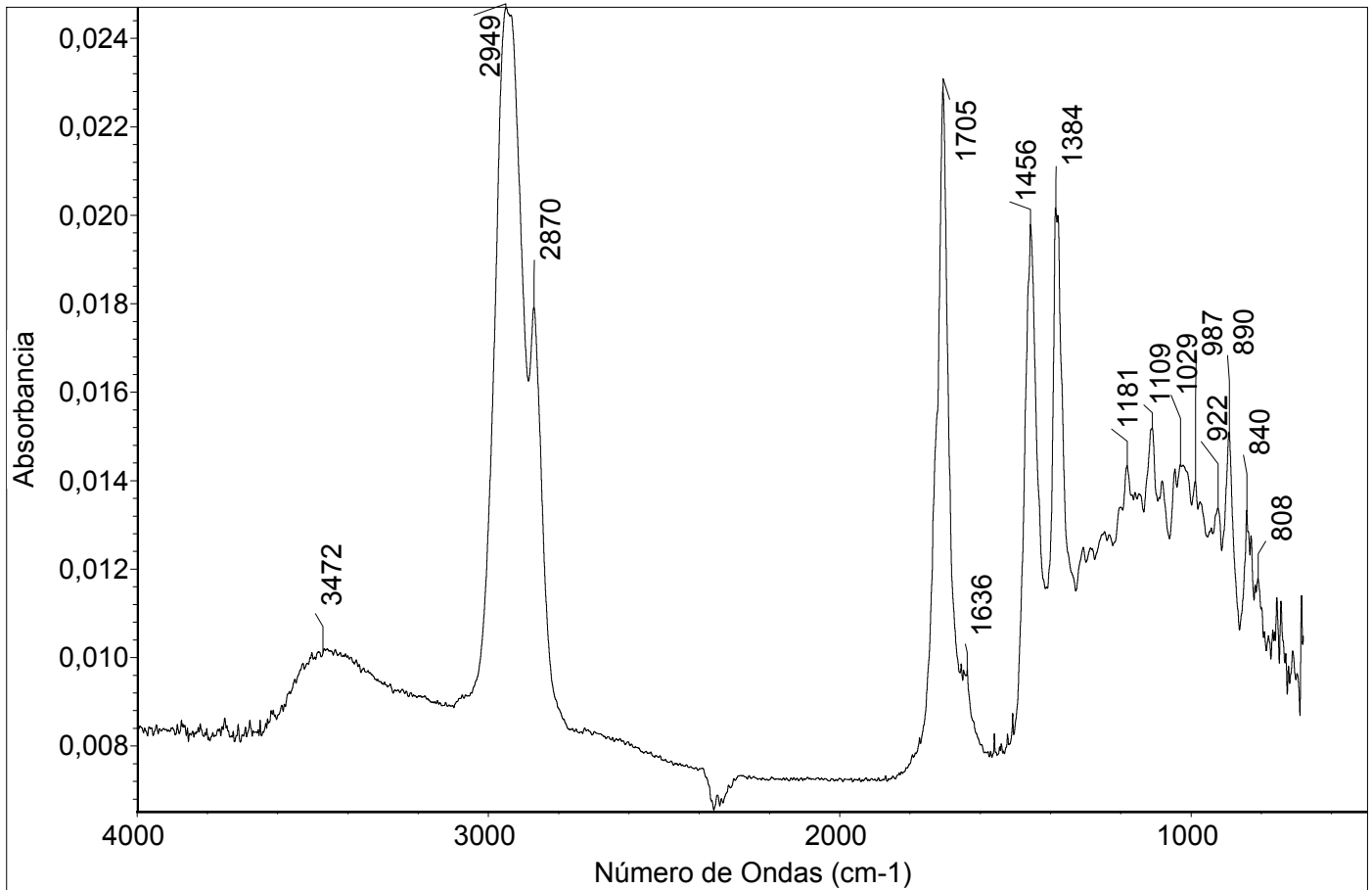
Apertura: 80,00

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

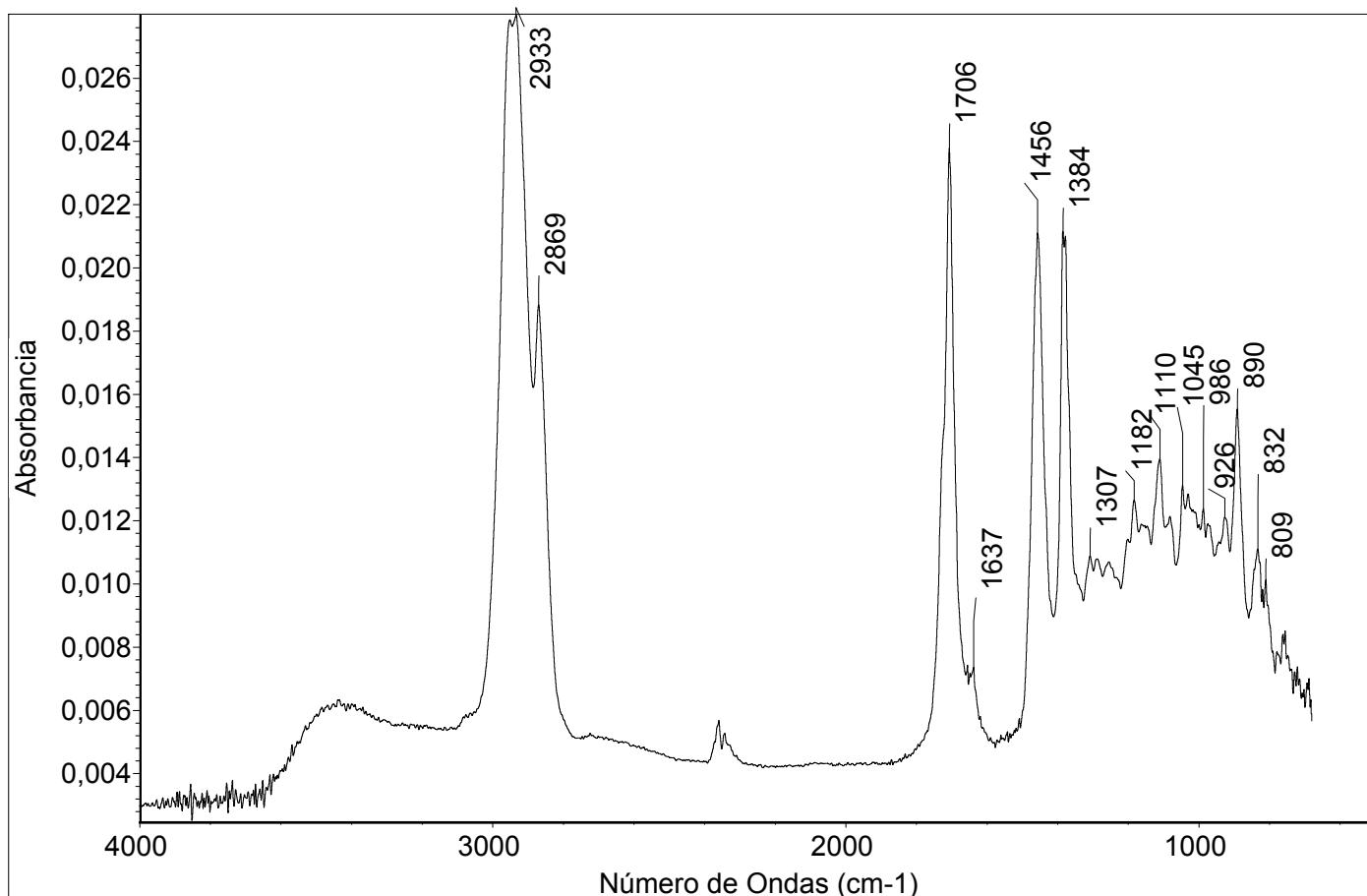
Apertura: 80,00

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

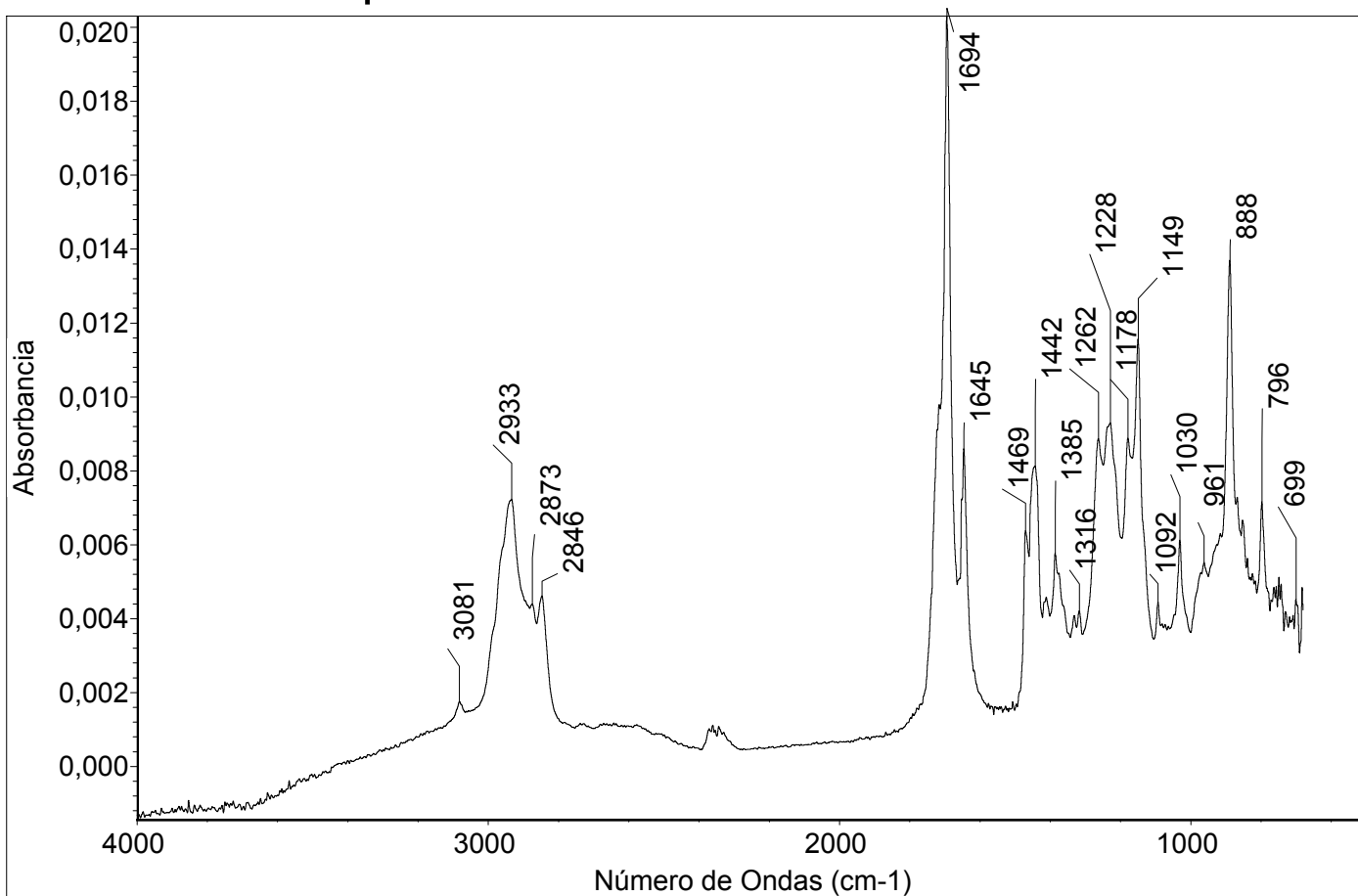
Apertura: 80,00

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

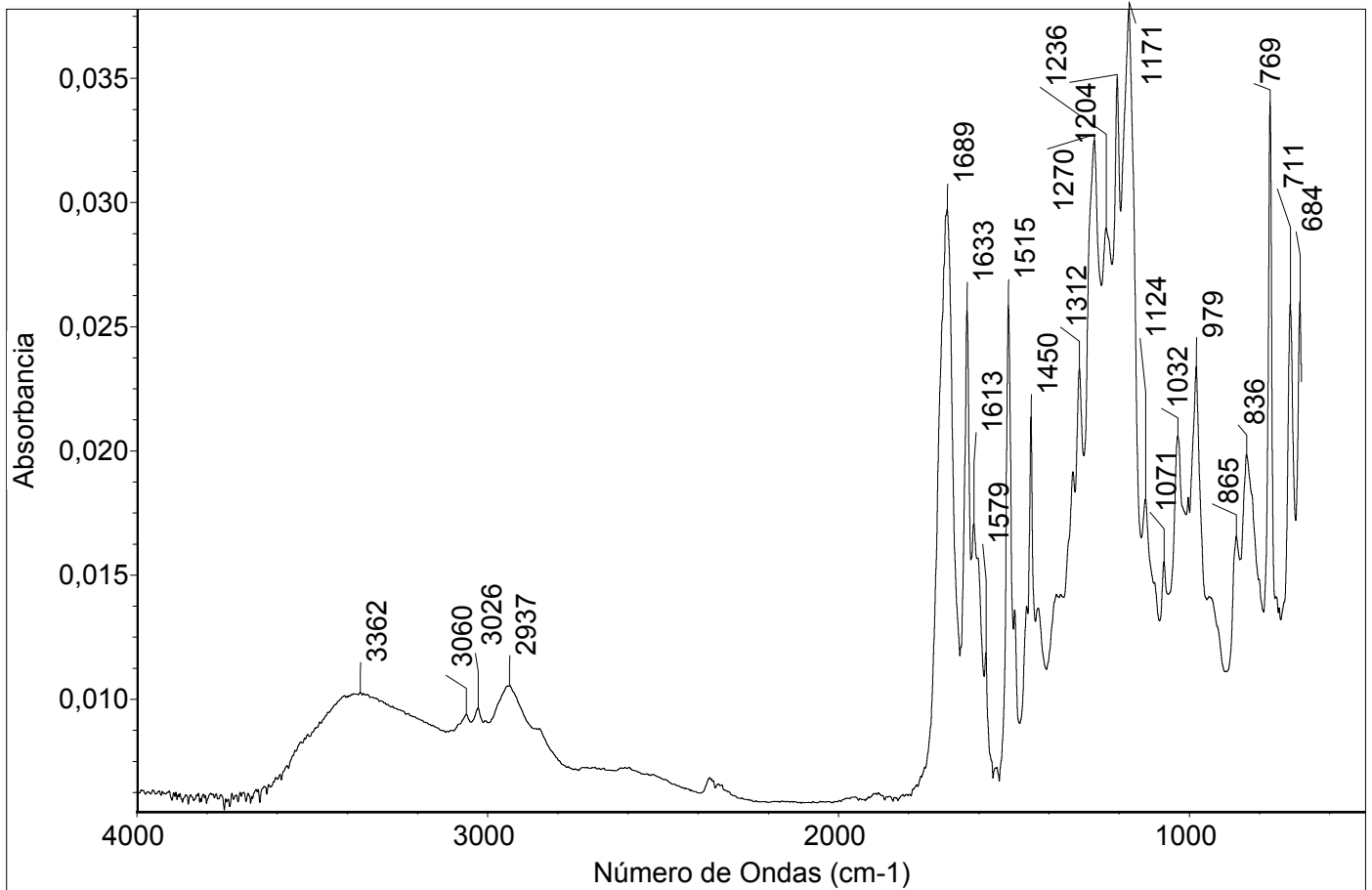
Apertura: 80,00

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

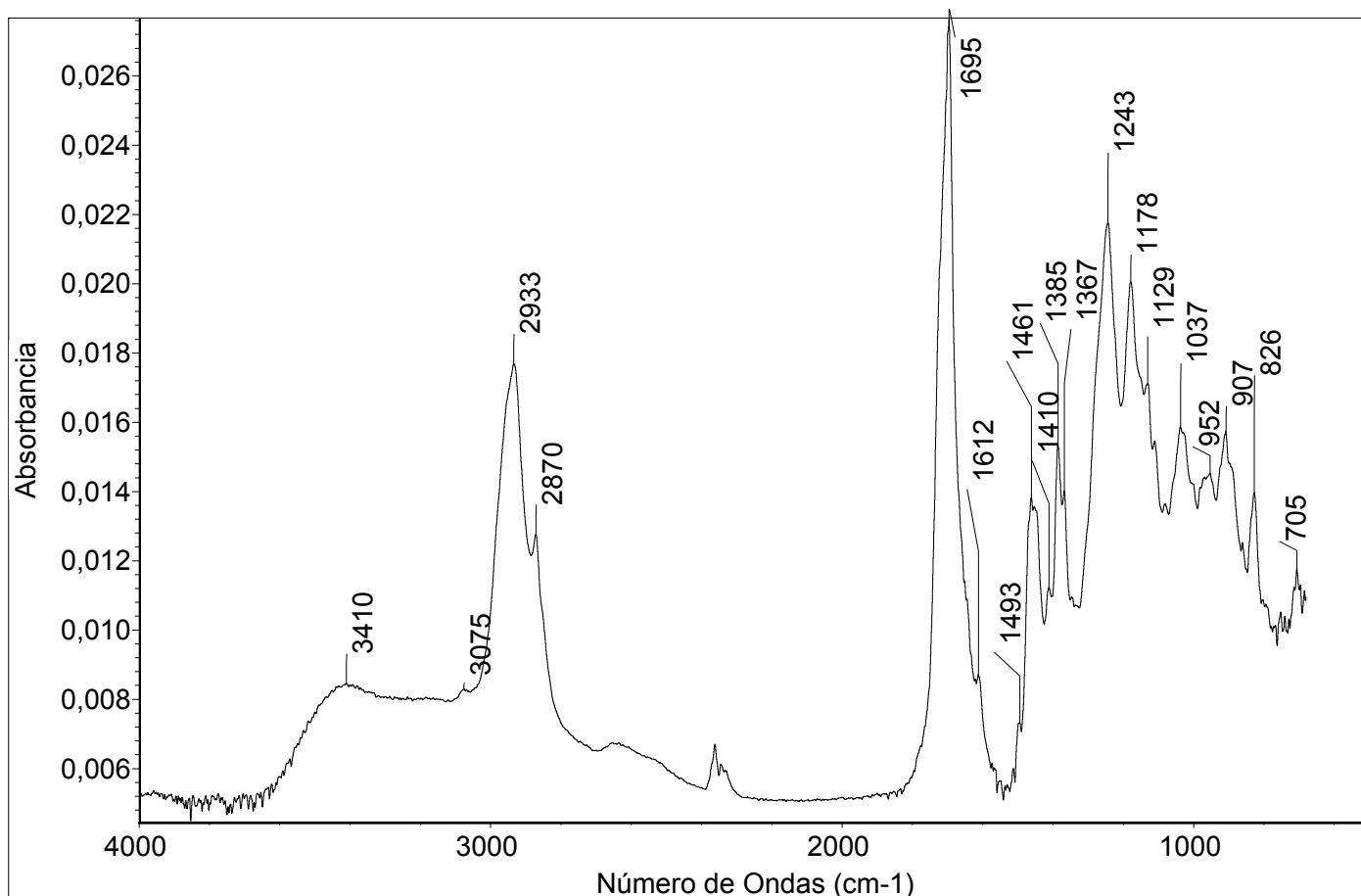
Apertura: 80,00

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

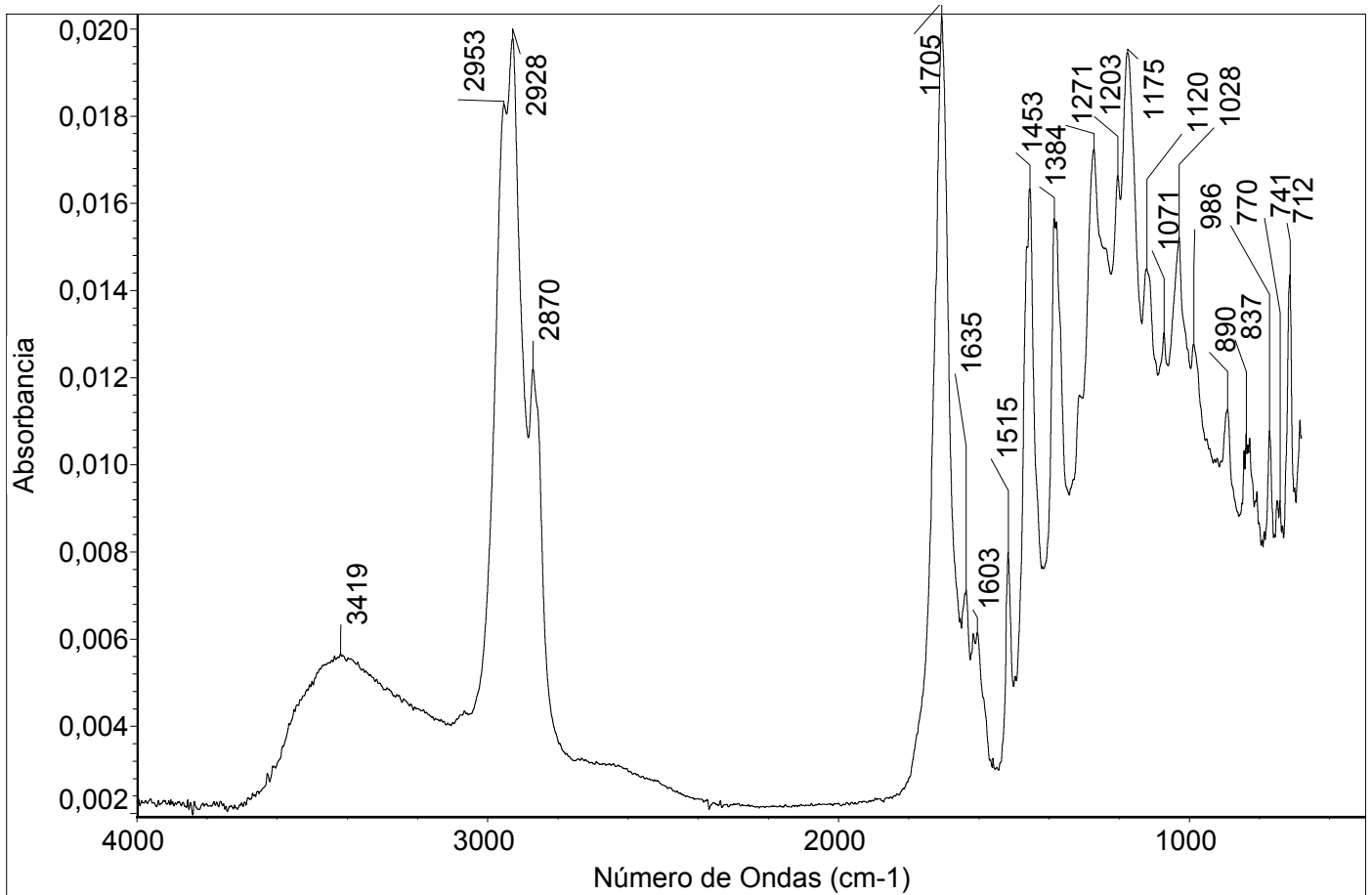
Apertura: 80,00

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

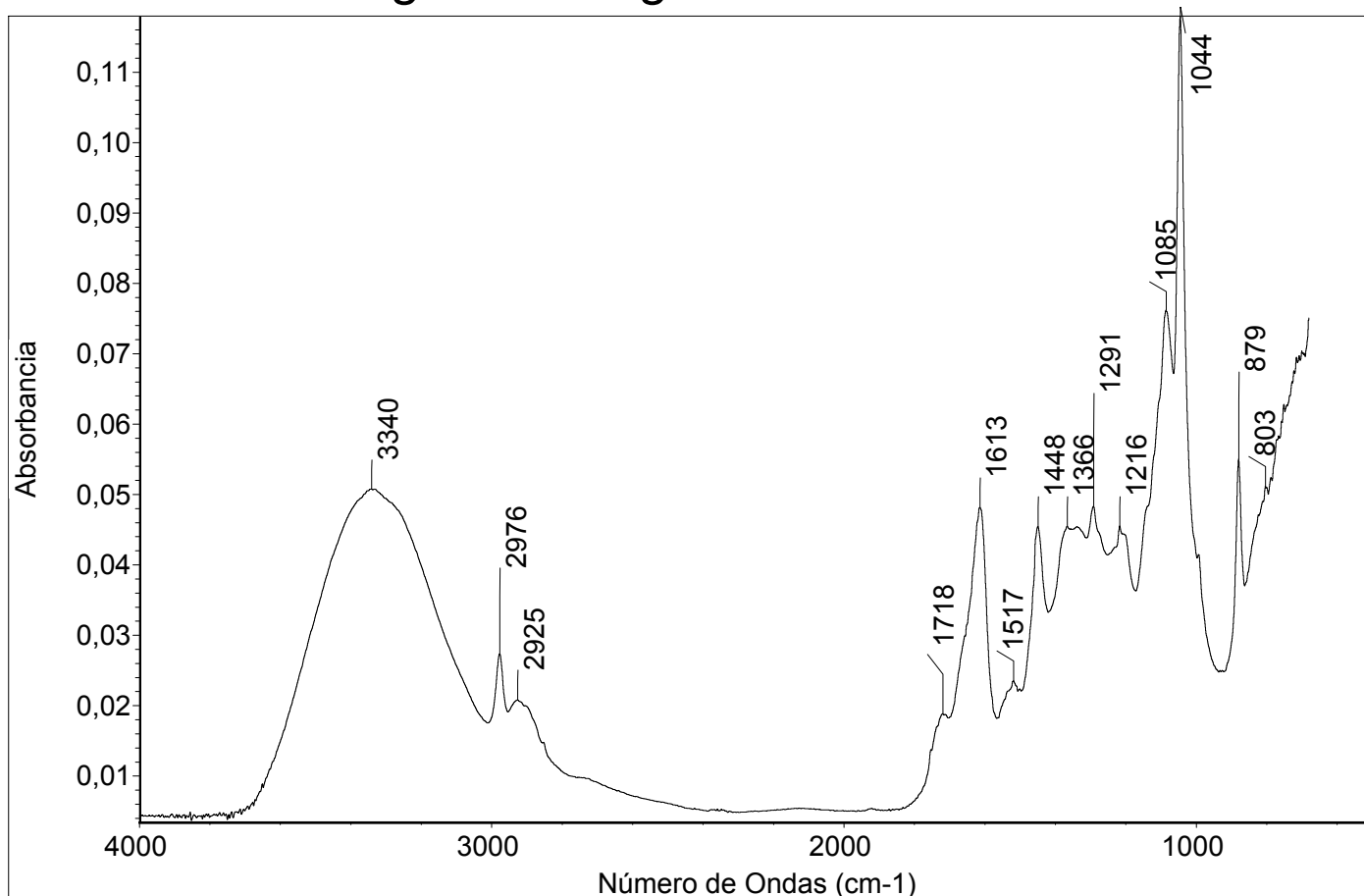
Apertura: 80,00

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

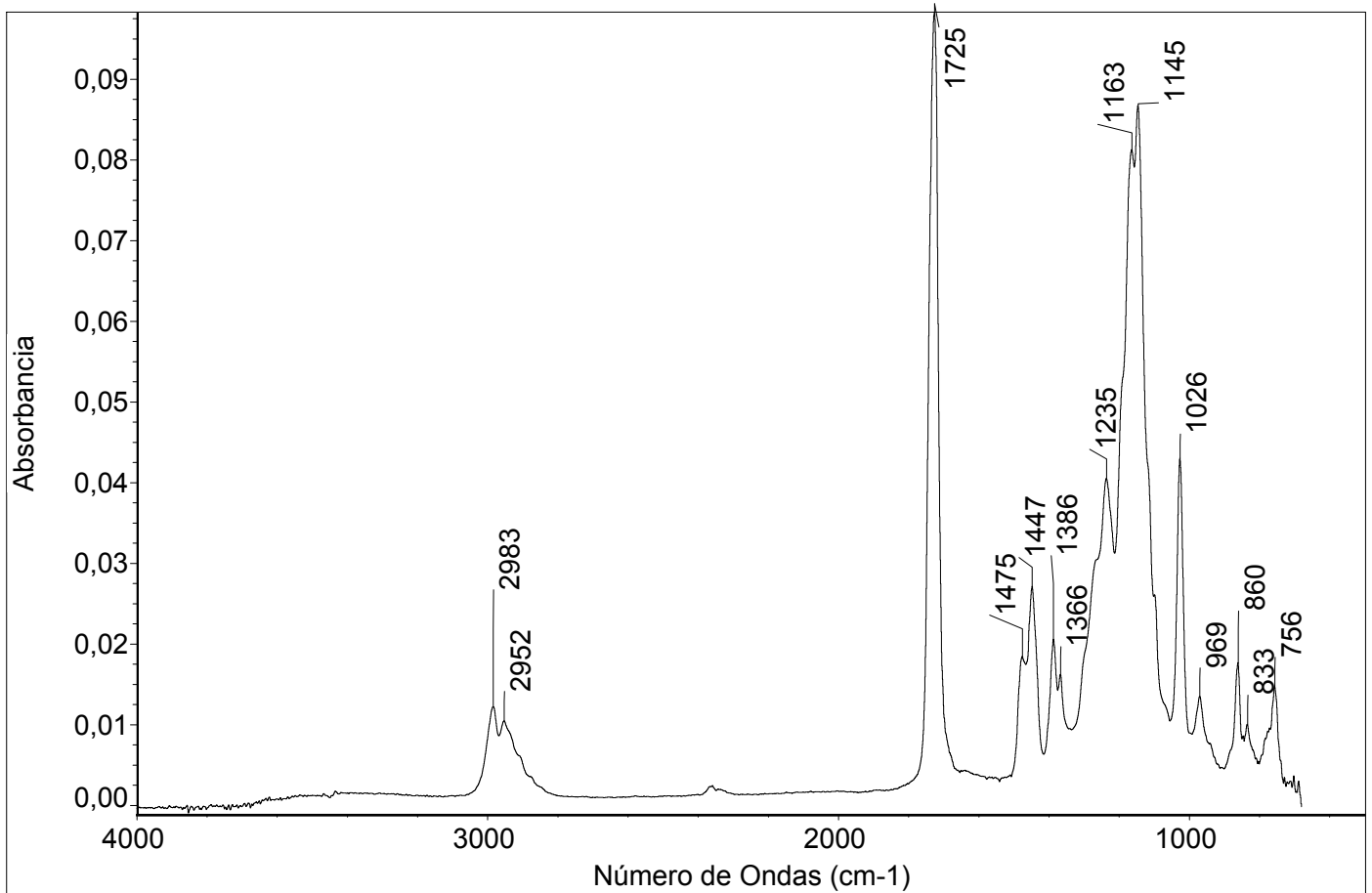
Apertura: 80,00

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

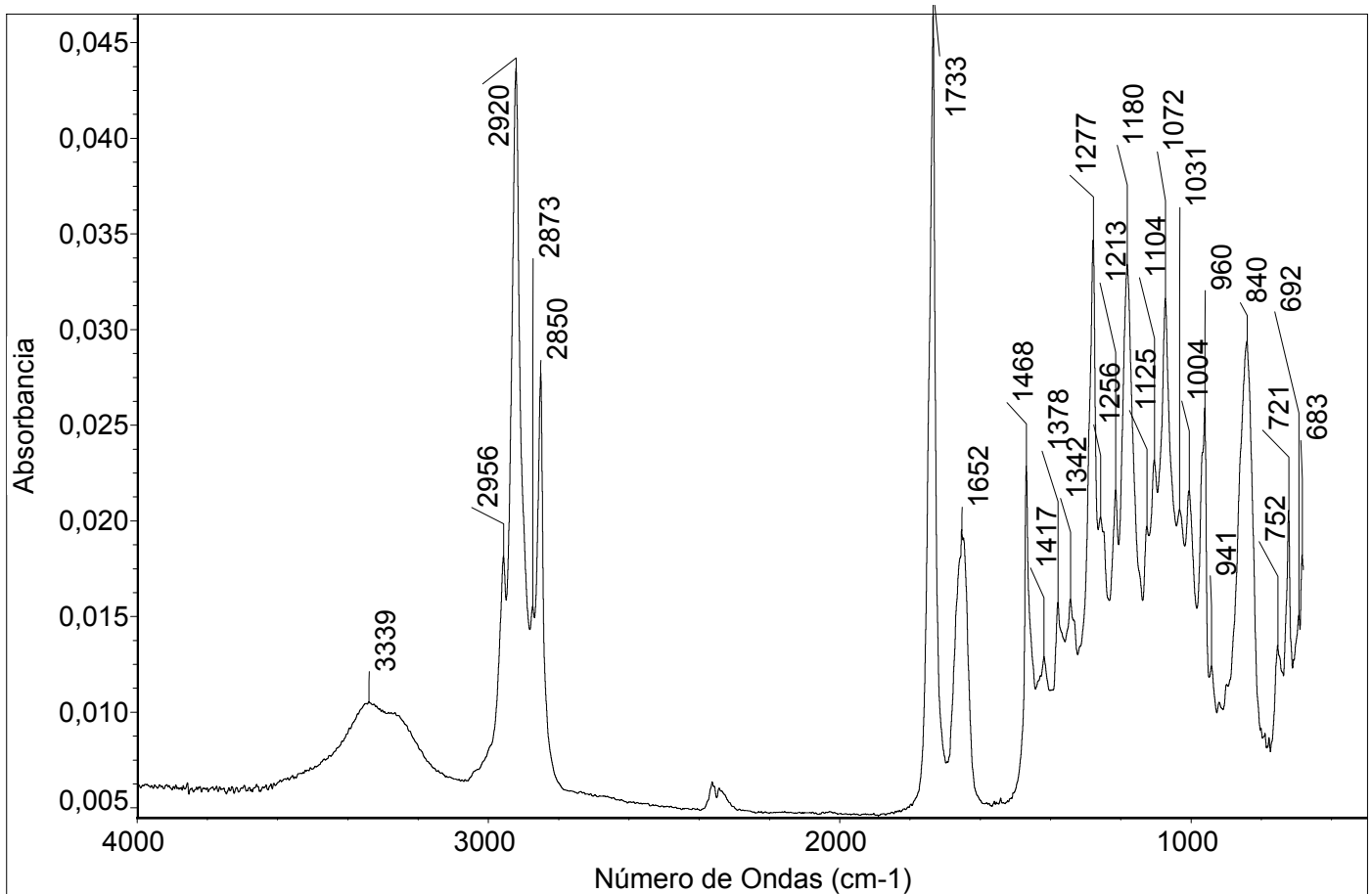
Apertura: 80,00

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

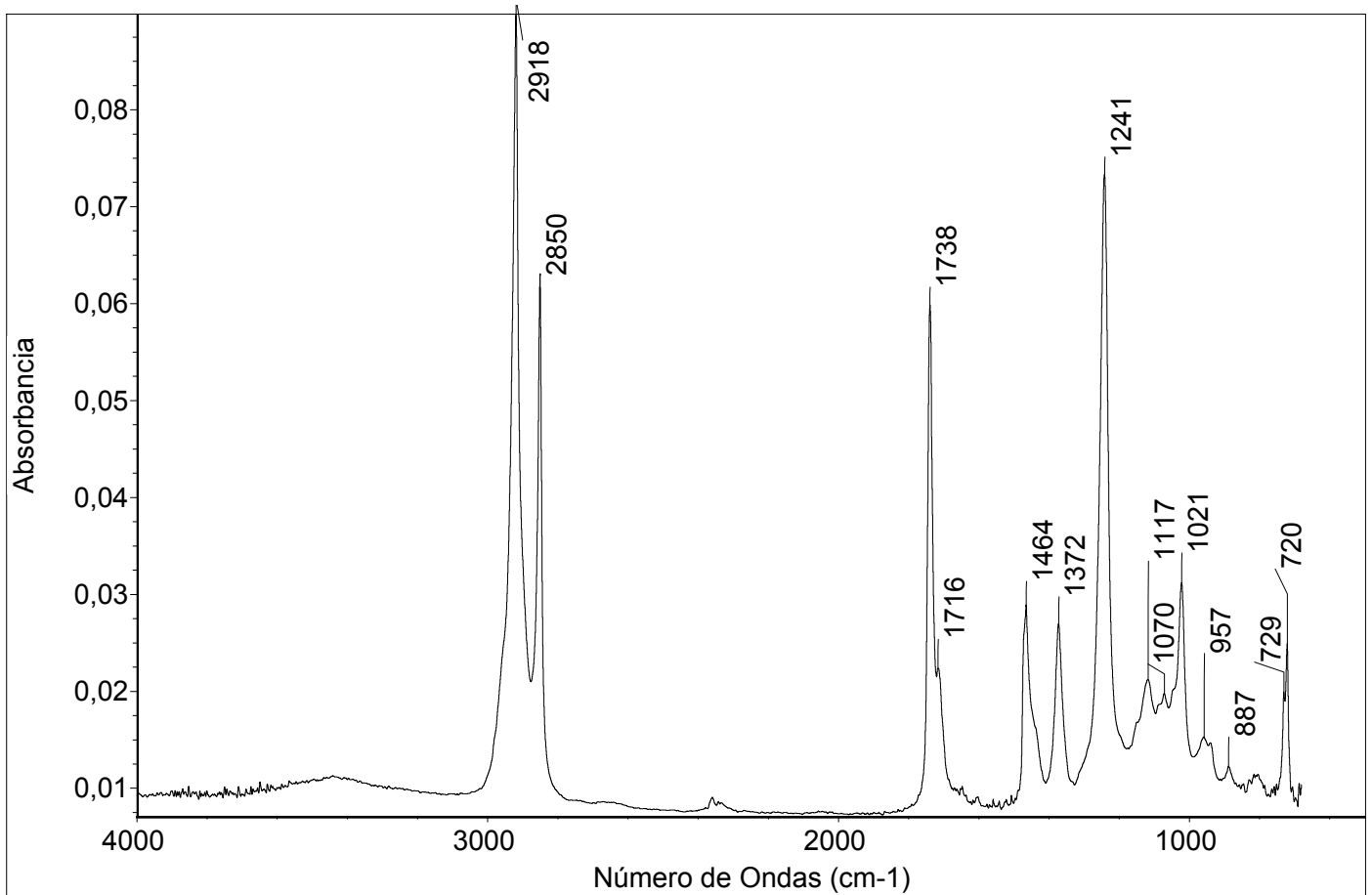
Apertura: 80,00

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

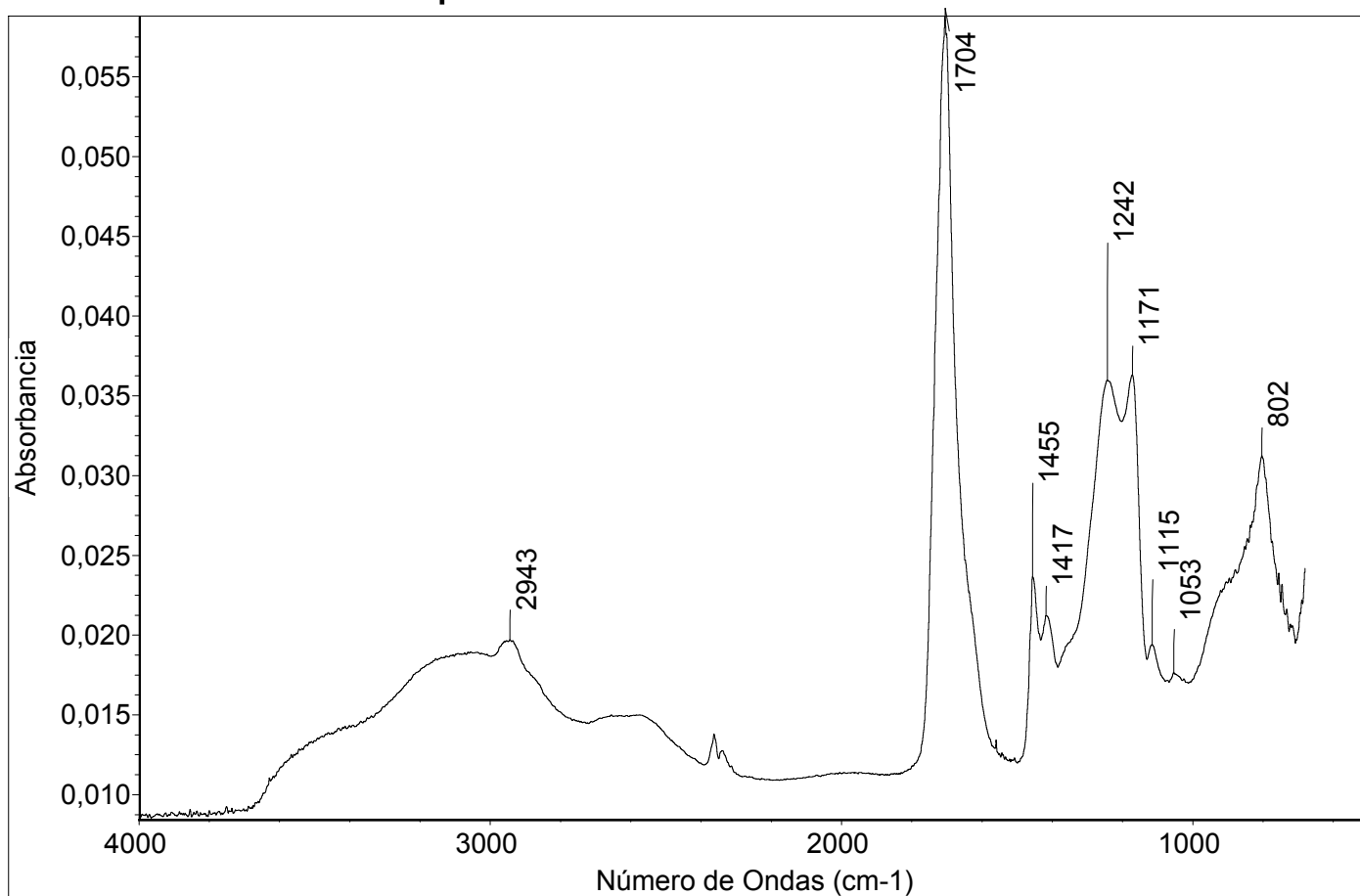
Apertura: 80,00

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

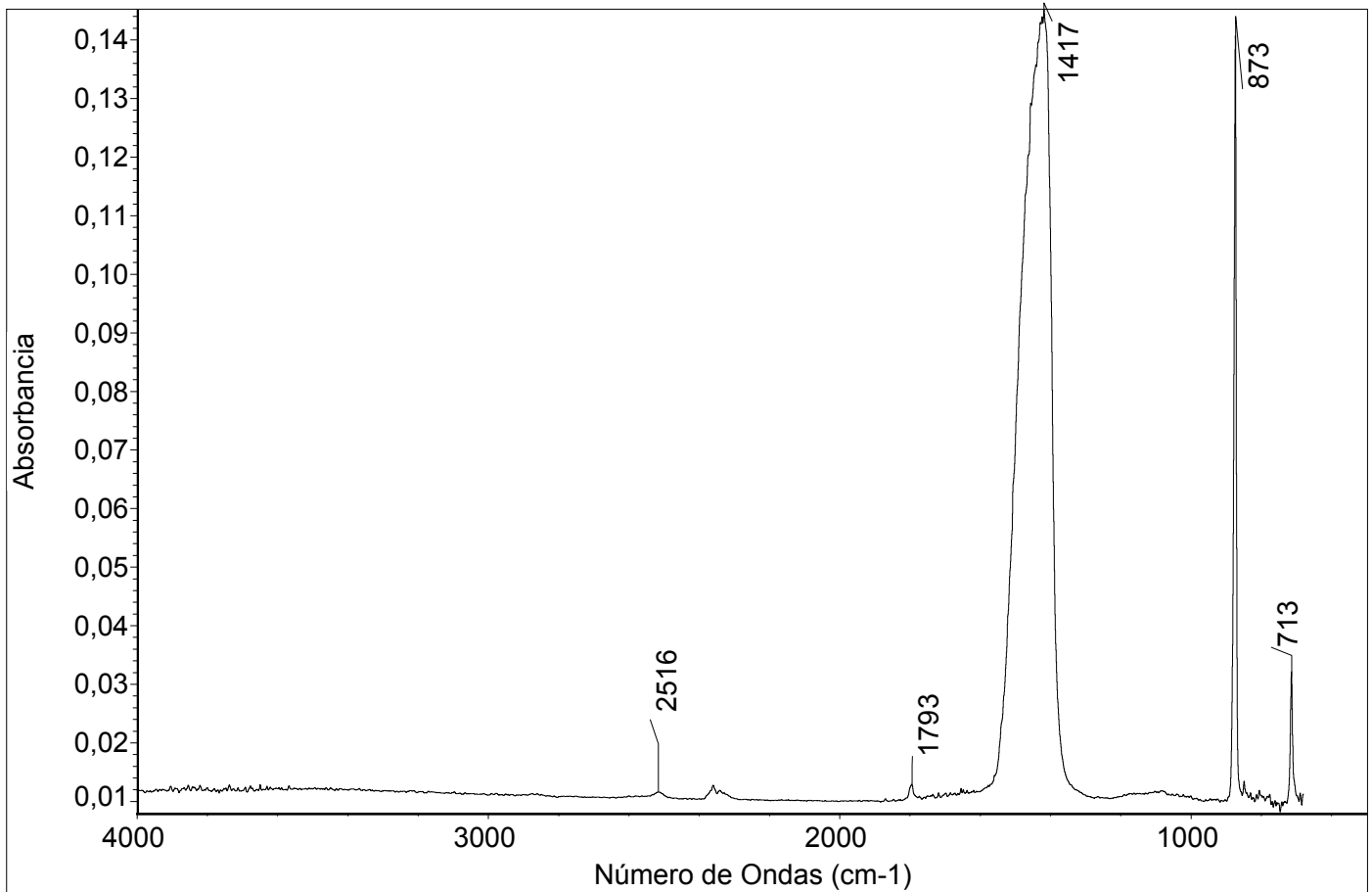
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

PI0001IA - Carbonato de calcio



Comentarios

CAS: 471-34-1, CaCO₃, 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

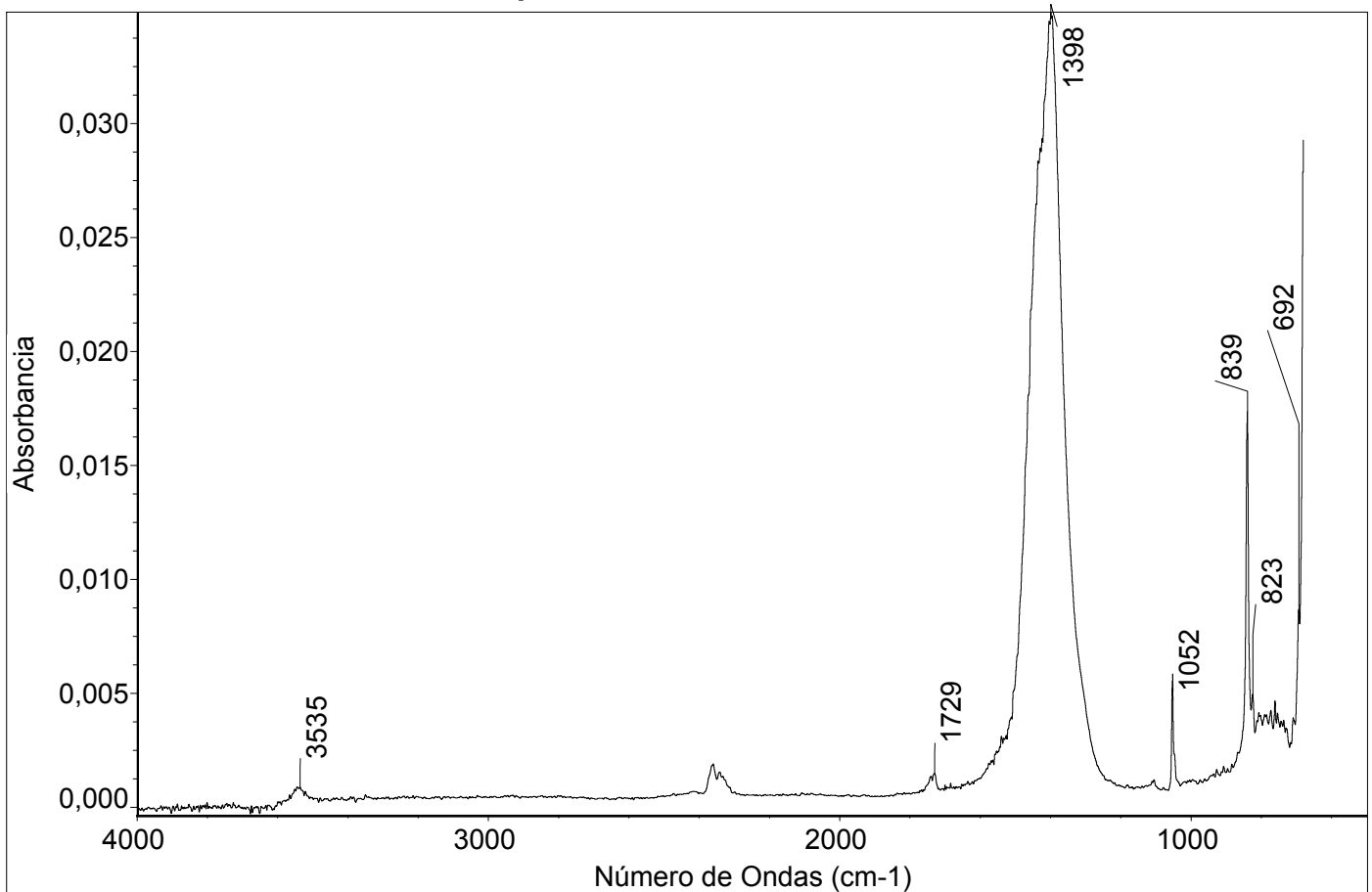
Apertura: 80,00

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

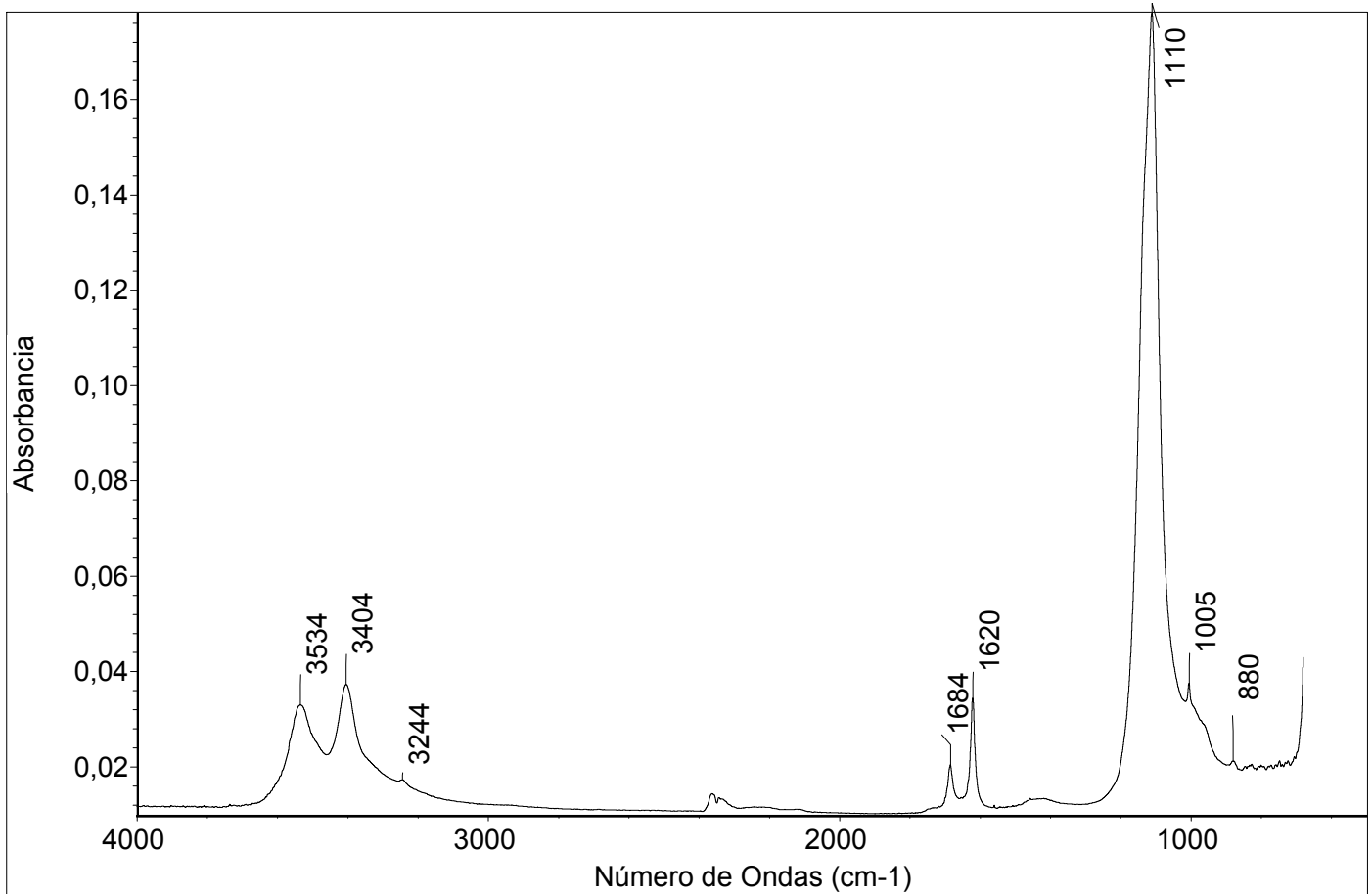
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

PI0003IA - Yeso



Comentarios

CAS: 10034-76-1, CaSO₄·1/2H₂O; 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

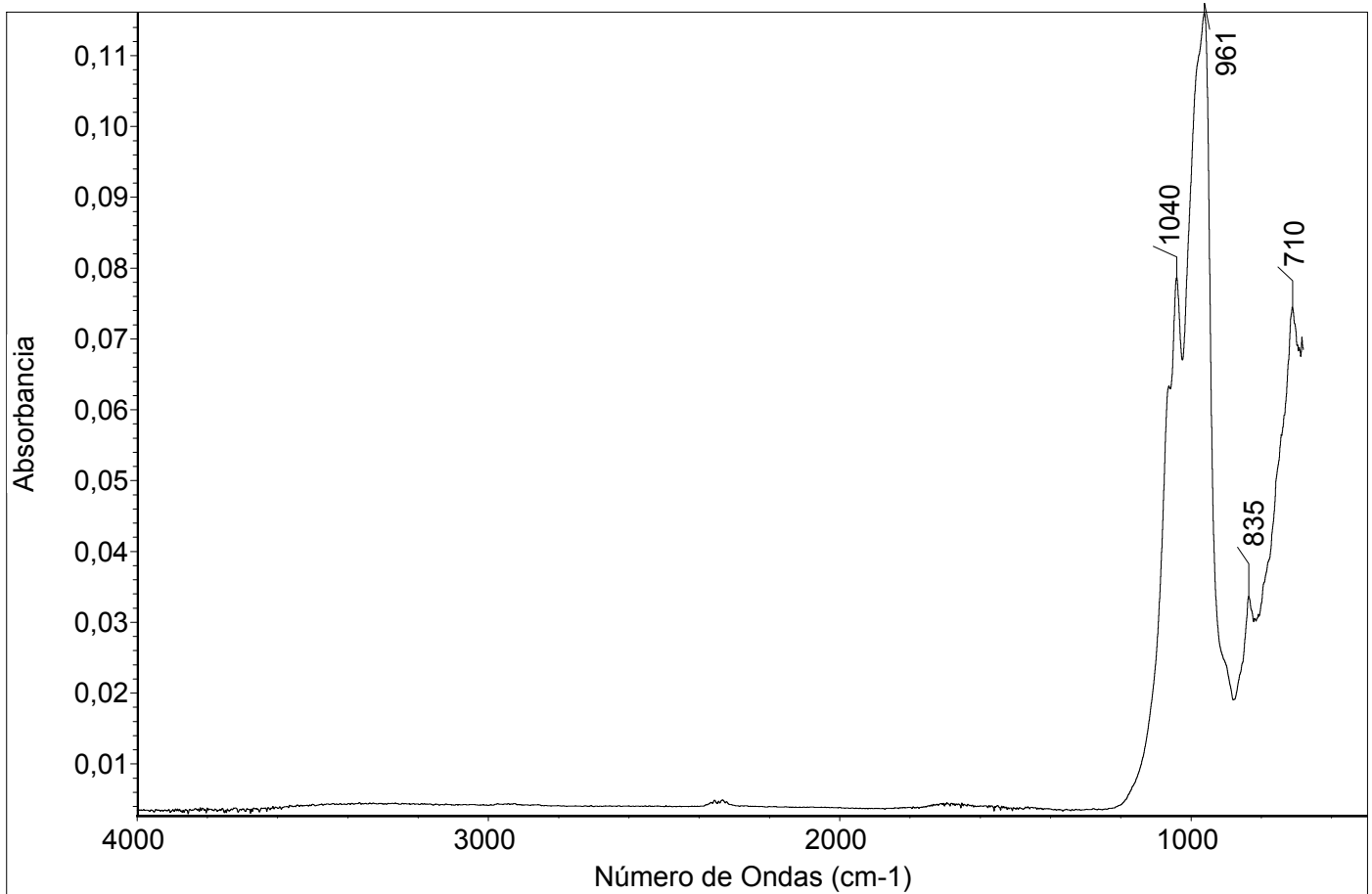
Apertura: 80,00

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

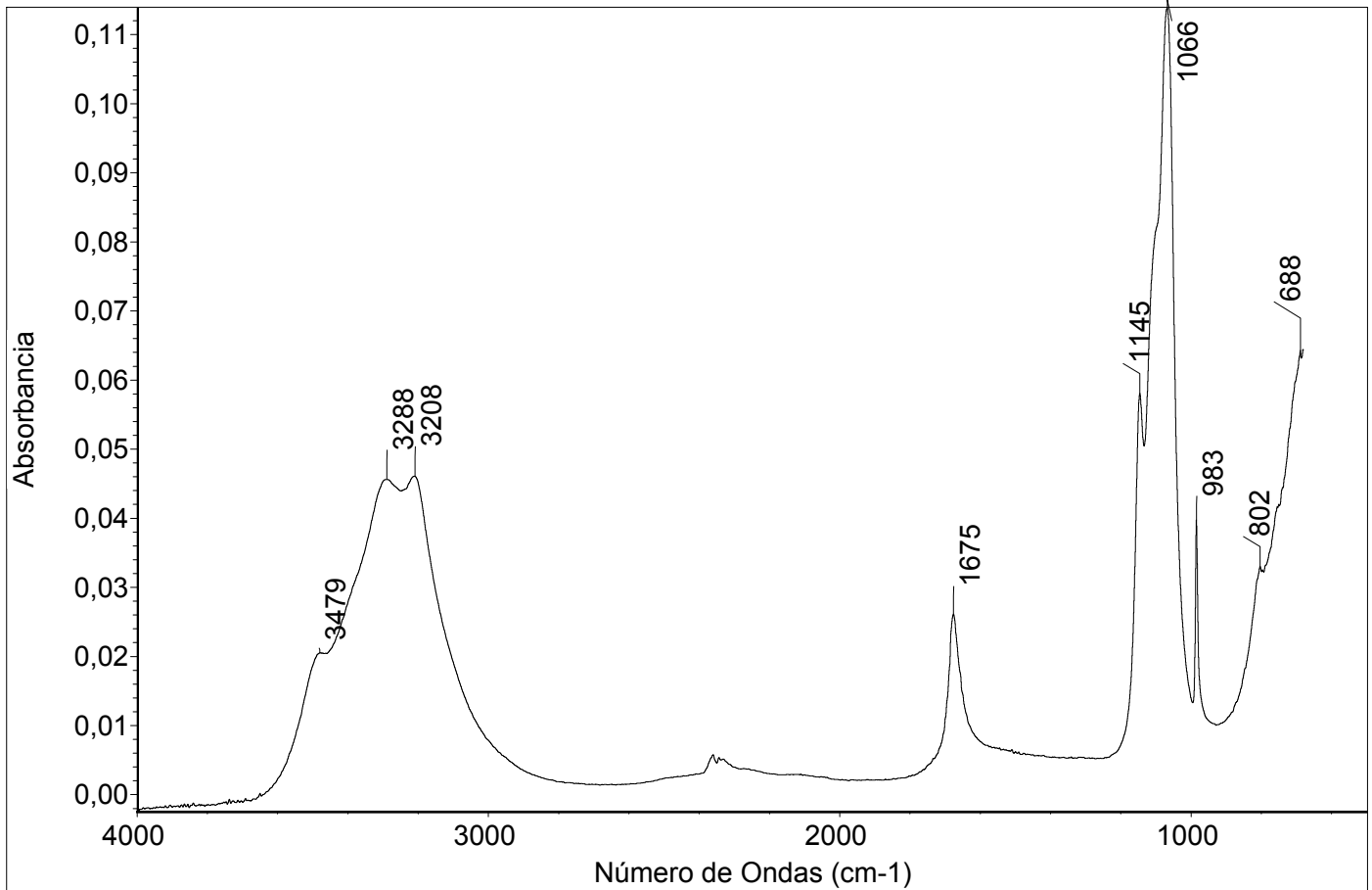
Apertura: 80,00

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

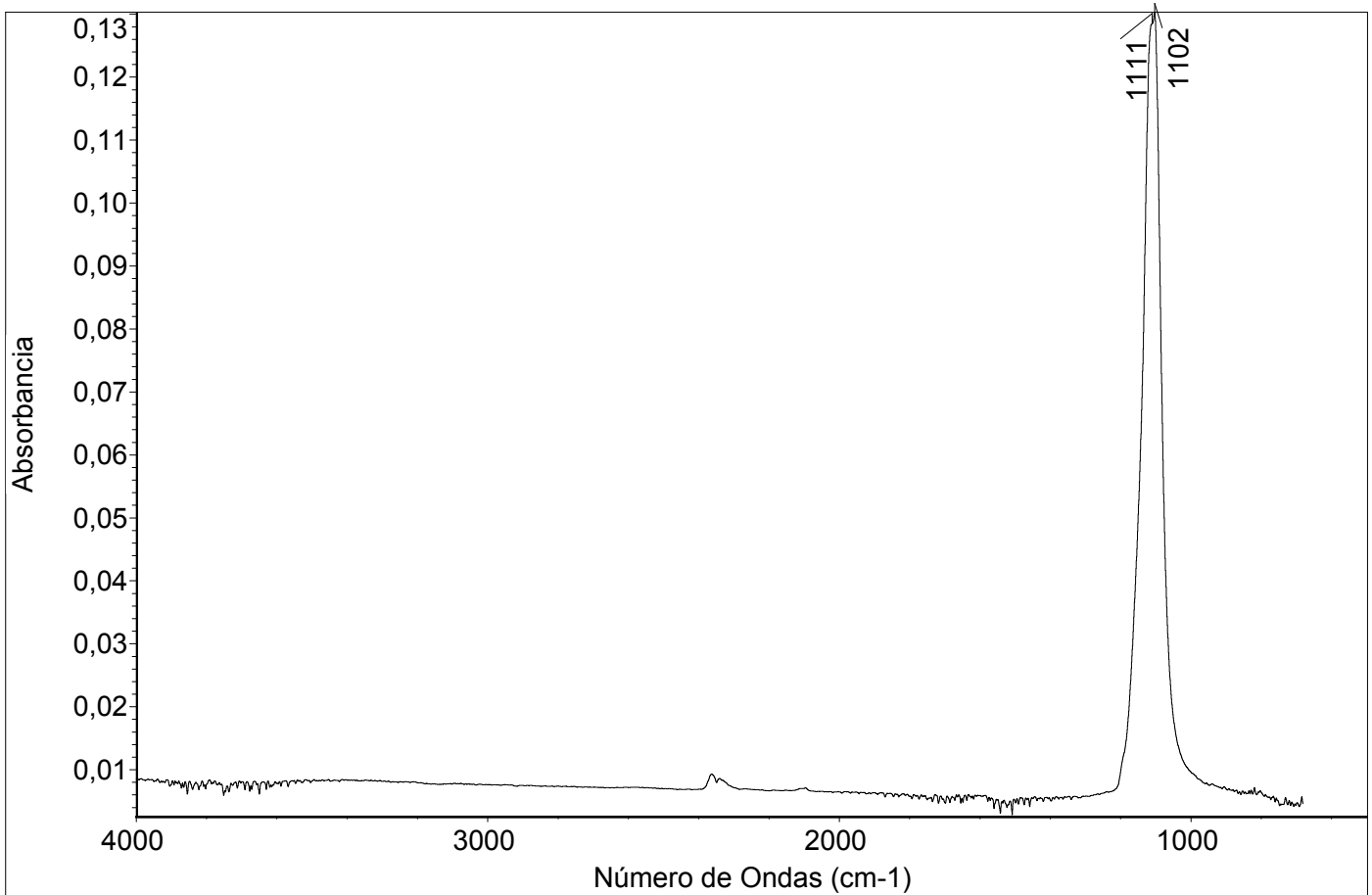
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0002IA - Sulfato de sodio anhidro



Comentarios

CAS: 7757-82-6, Na₂SO₄, 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

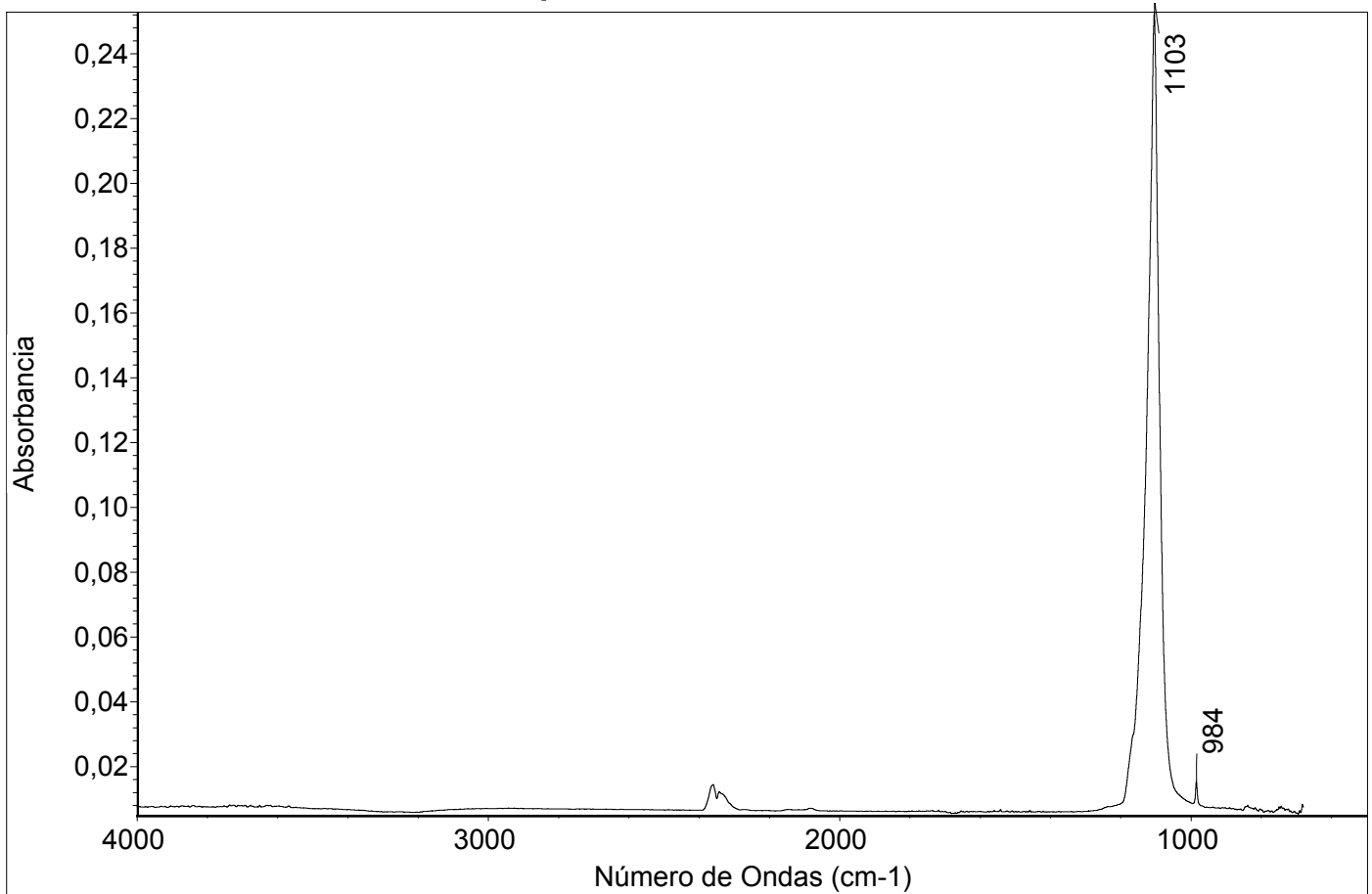
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0003IA - Sulfato de potasio anhidro



Comentarios

CAS: 7778-80-5, K₂SO₄, 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

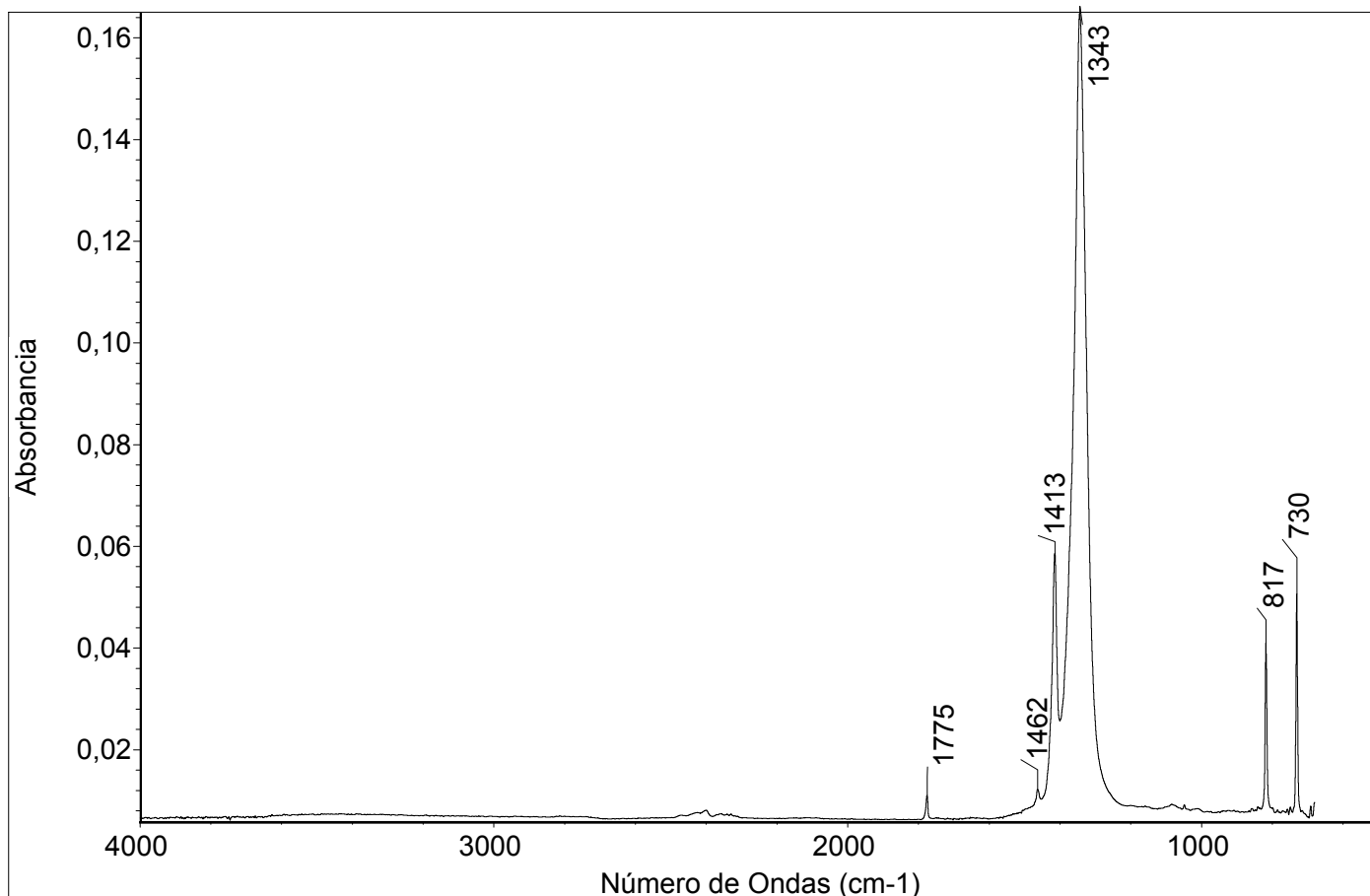
Apertura: 80,00

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

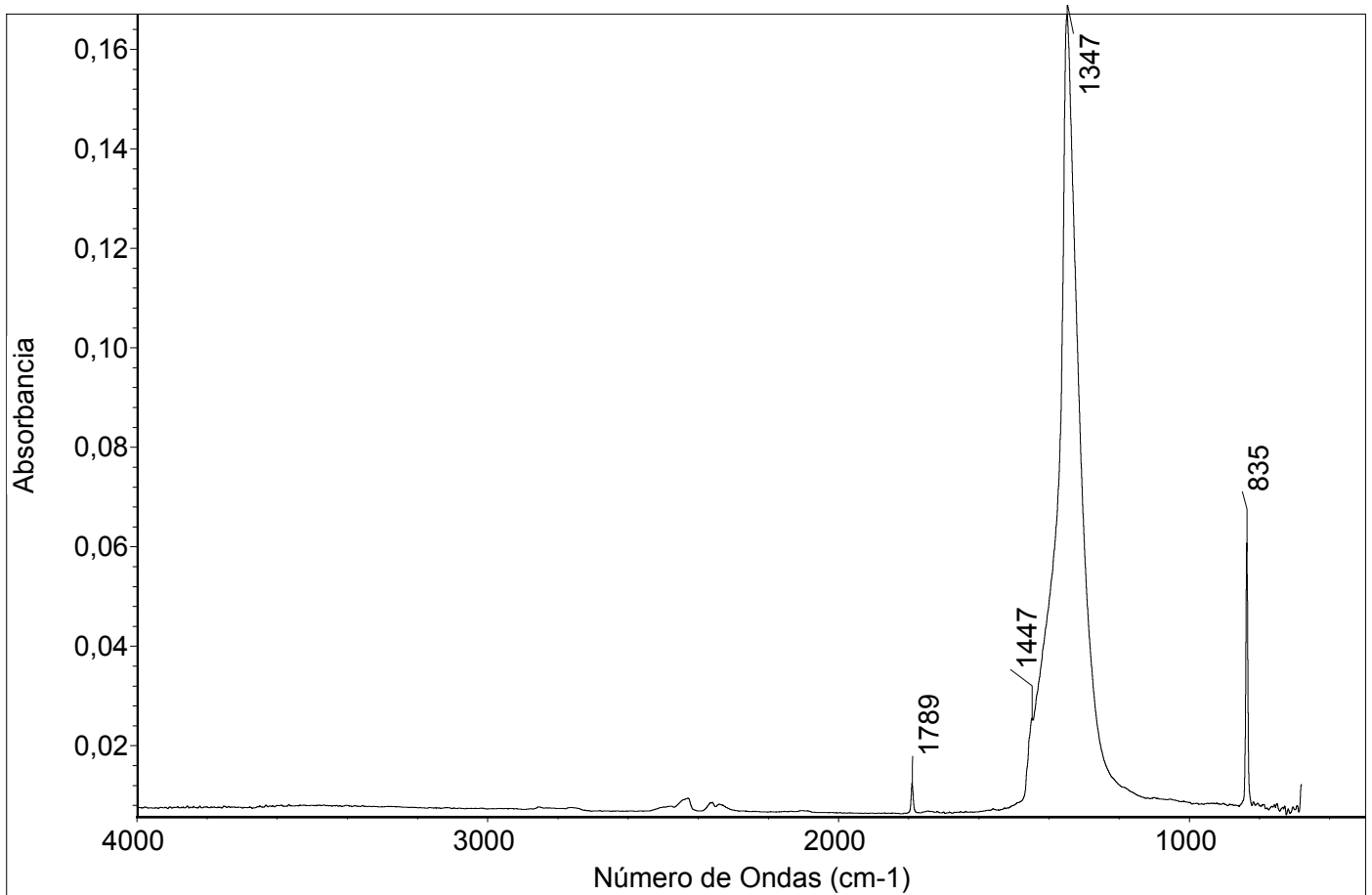
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0005IA - Nitrato de sodio



Comentarios

CAS: 7631-99-4, NaNO₃, 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

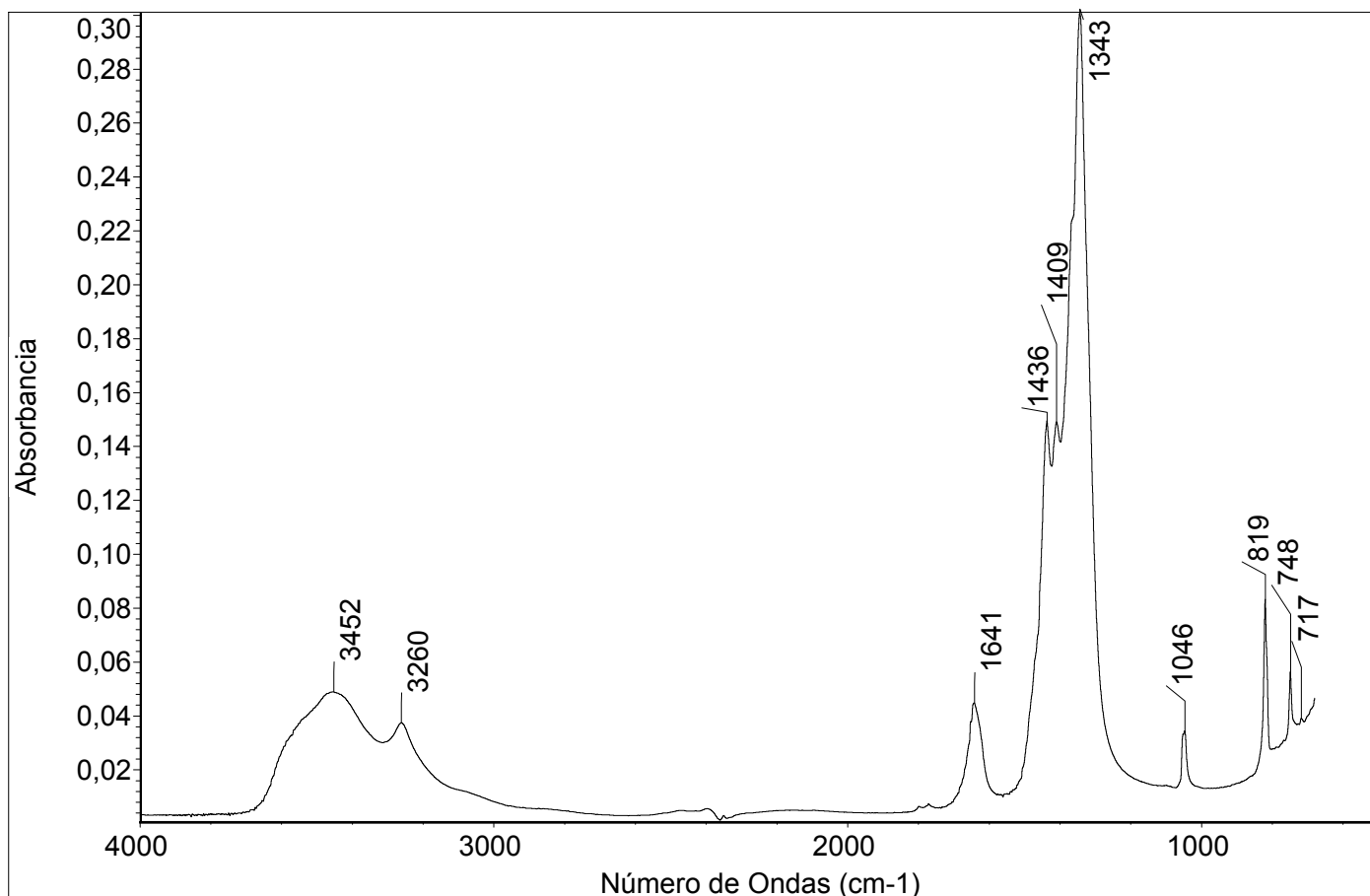
Apertura: 80,00

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

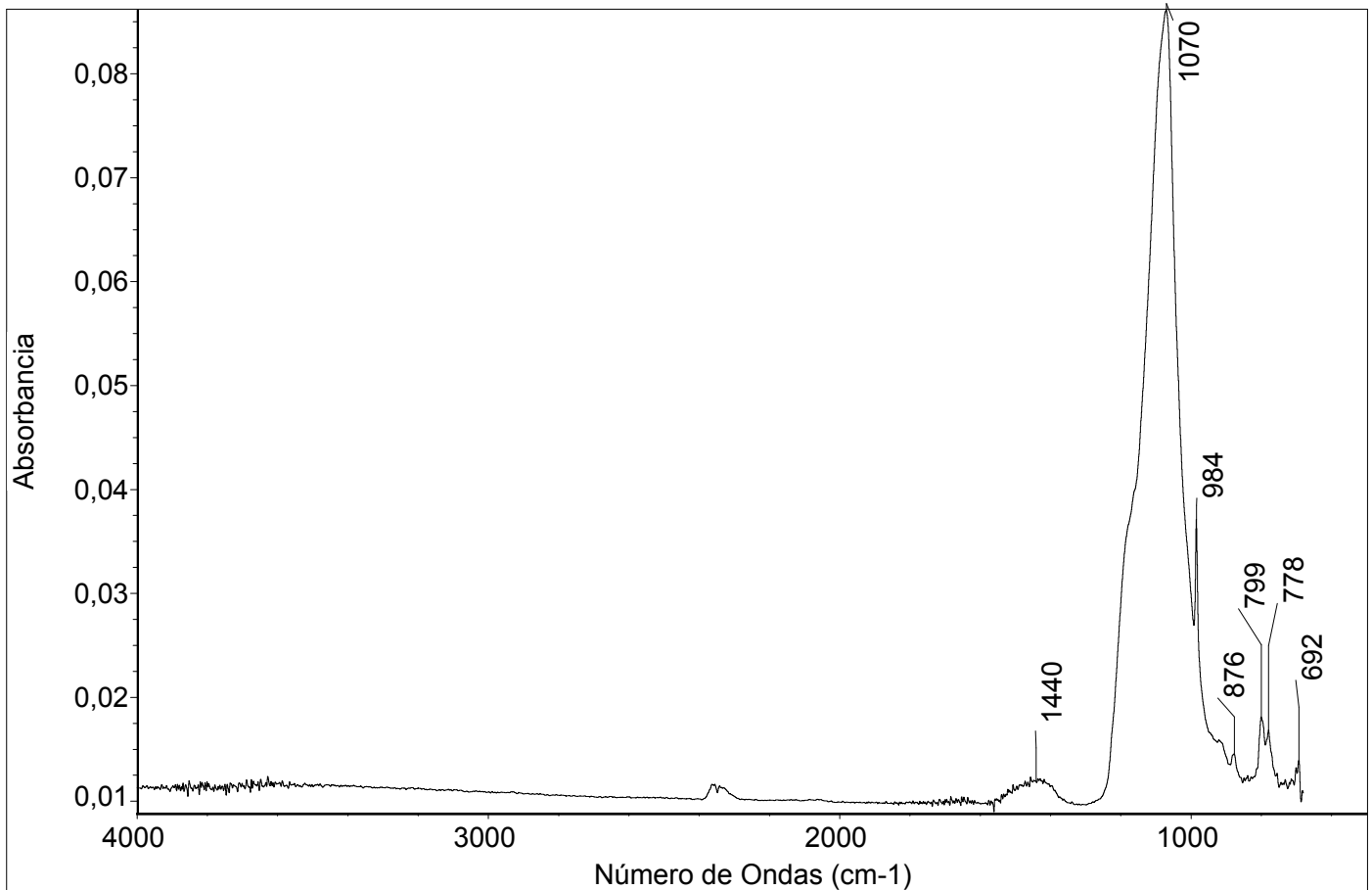
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0007IA - Sulfato de bario



Comentarios

CAS: 7727-43-7, BaSO₄, 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

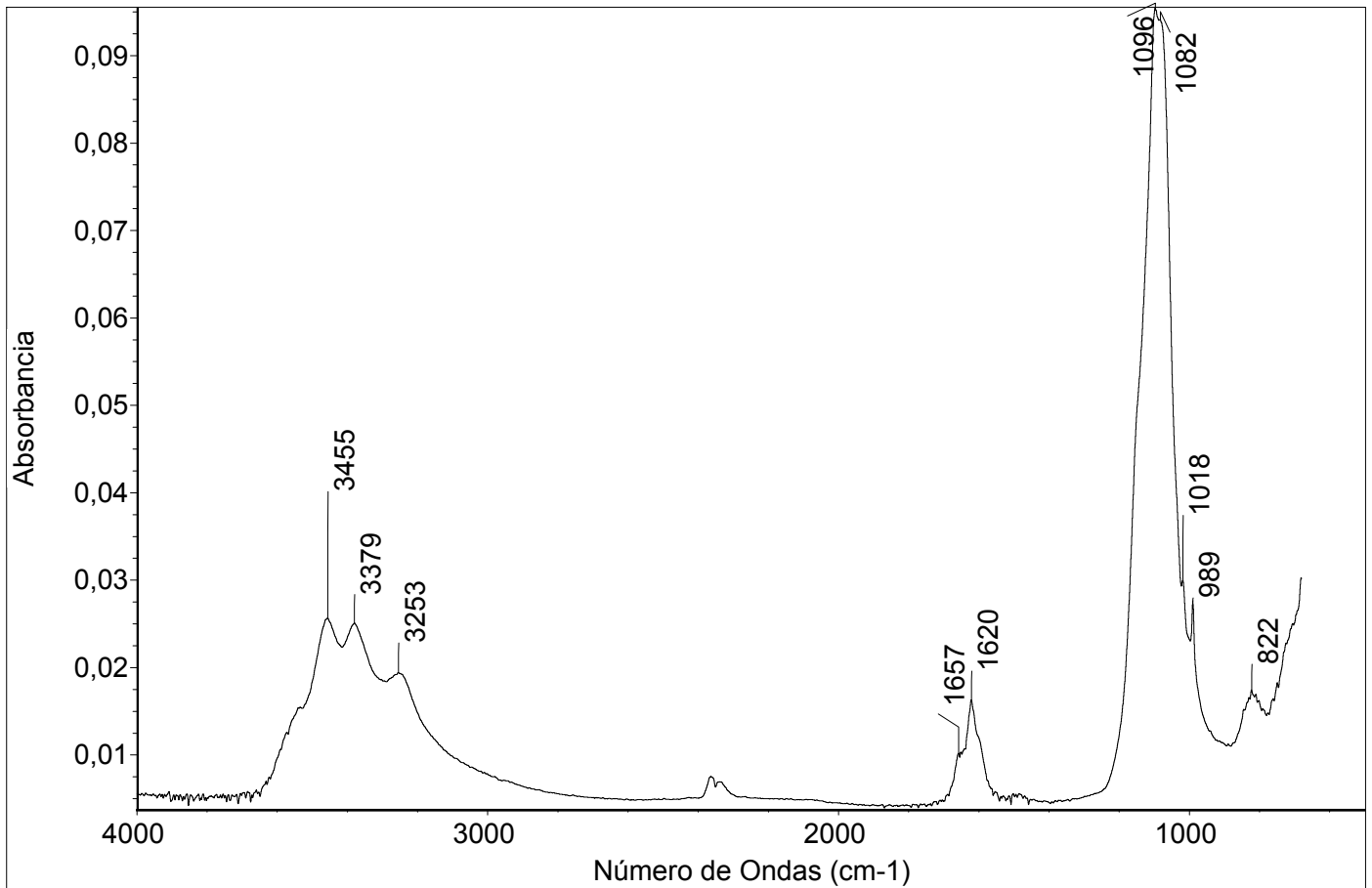
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0008IA - Sulfato de hierro heptahidratado



Comentarios

CAS: 7782-63-0, FeSO₄·7H₂O, 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:	822	Intensidad:	0,0174
Posición:	989	Intensidad:	0,0276
Posición:	1018	Intensidad:	0,0299
Posición:	1096	Intensidad:	0,0954
Posición:	1620	Intensidad:	0,0162
Posición:	3253	Intensidad:	0,0194
Posición:	3379	Intensidad:	0,0250
Posición:	3455	Intensidad:	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

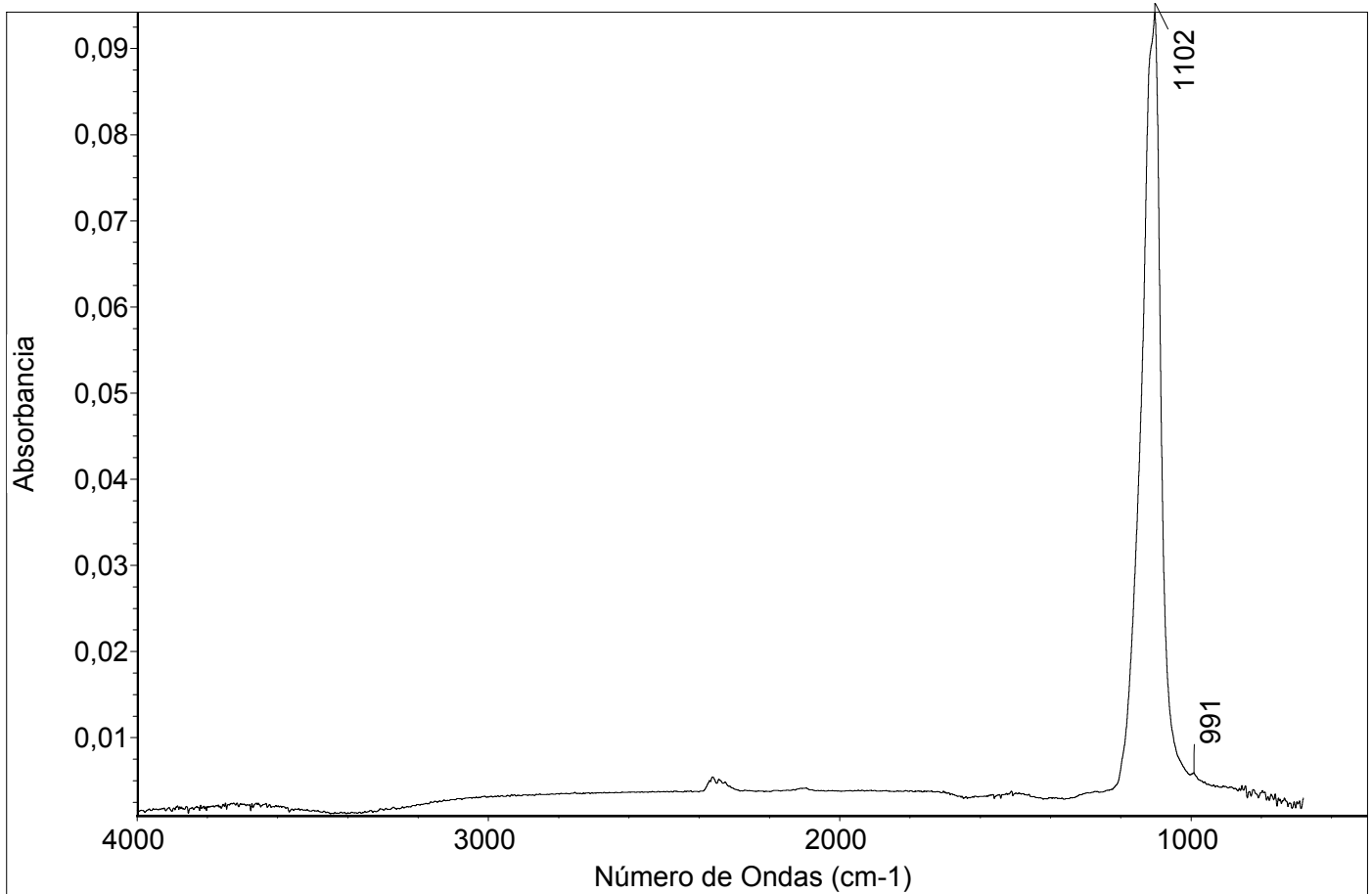
Apertura: 80,00

Detector: DTGS KBr

Divisor de haz: KBr

Fuente: IR

SA0009IA - Bicarbonato de sodio



Comentarios

CAS: 144-55-8, NaHCO₃, 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

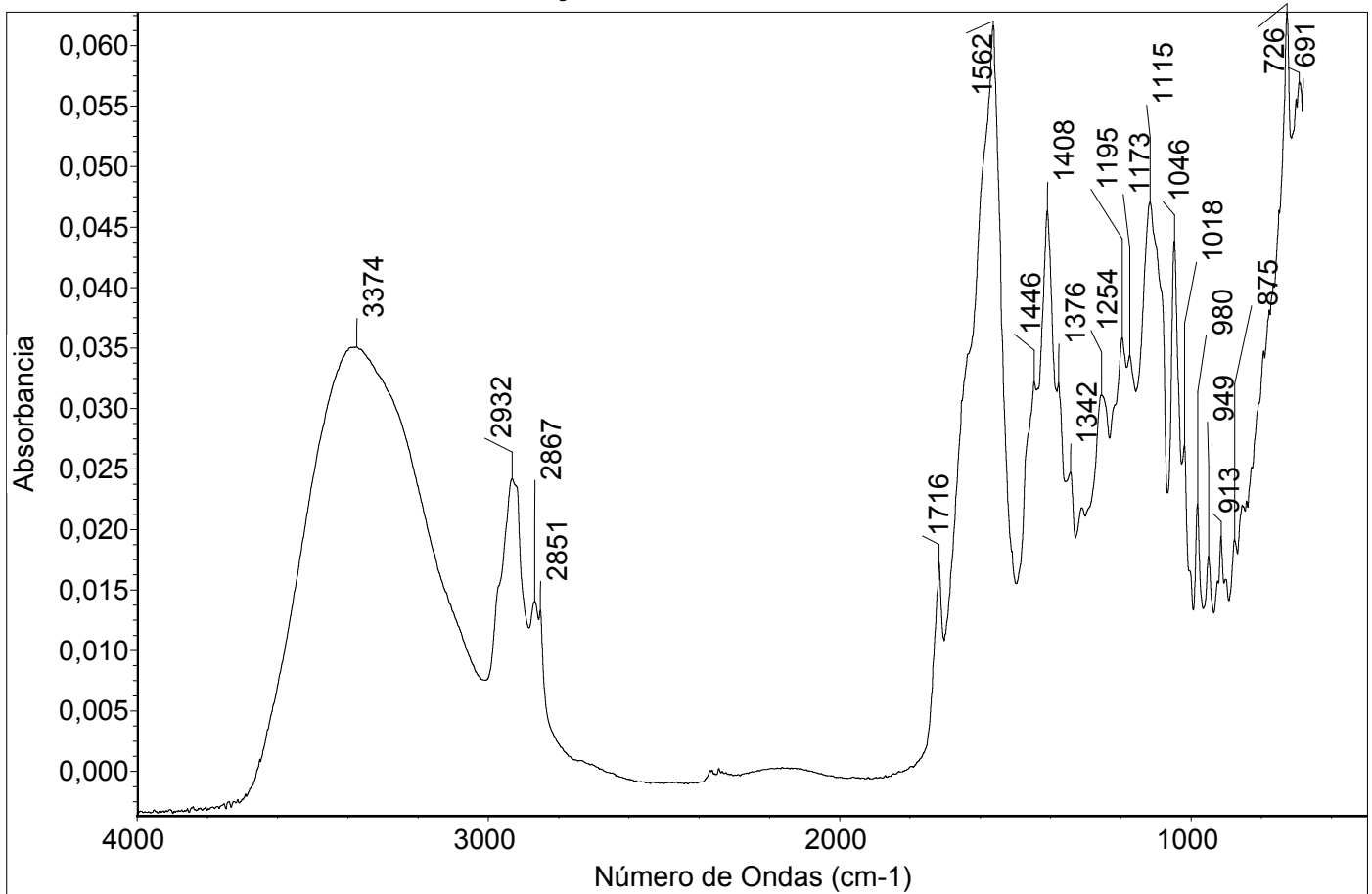
Apertura: 80,00

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

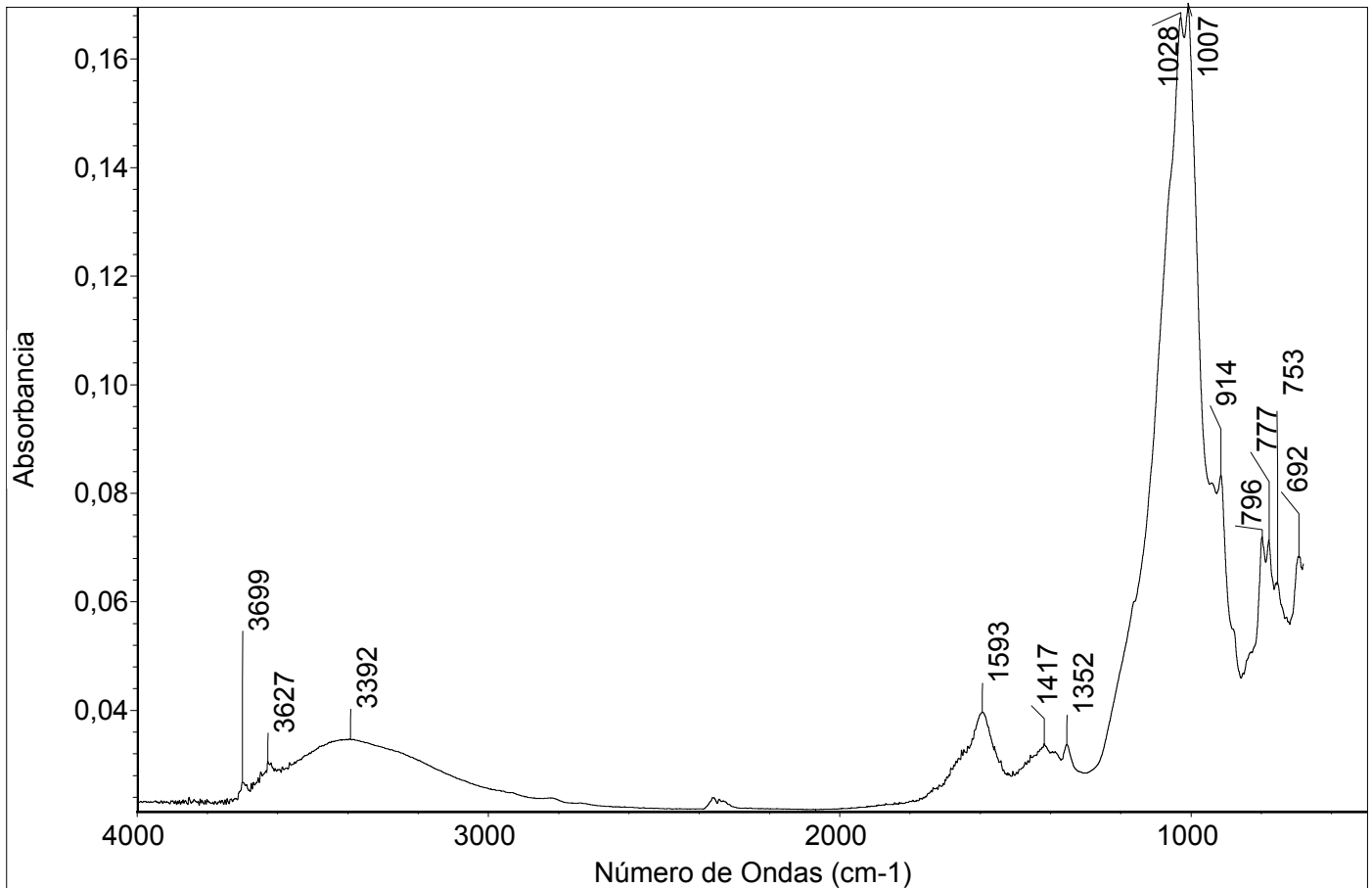
Apertura: 80,00

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

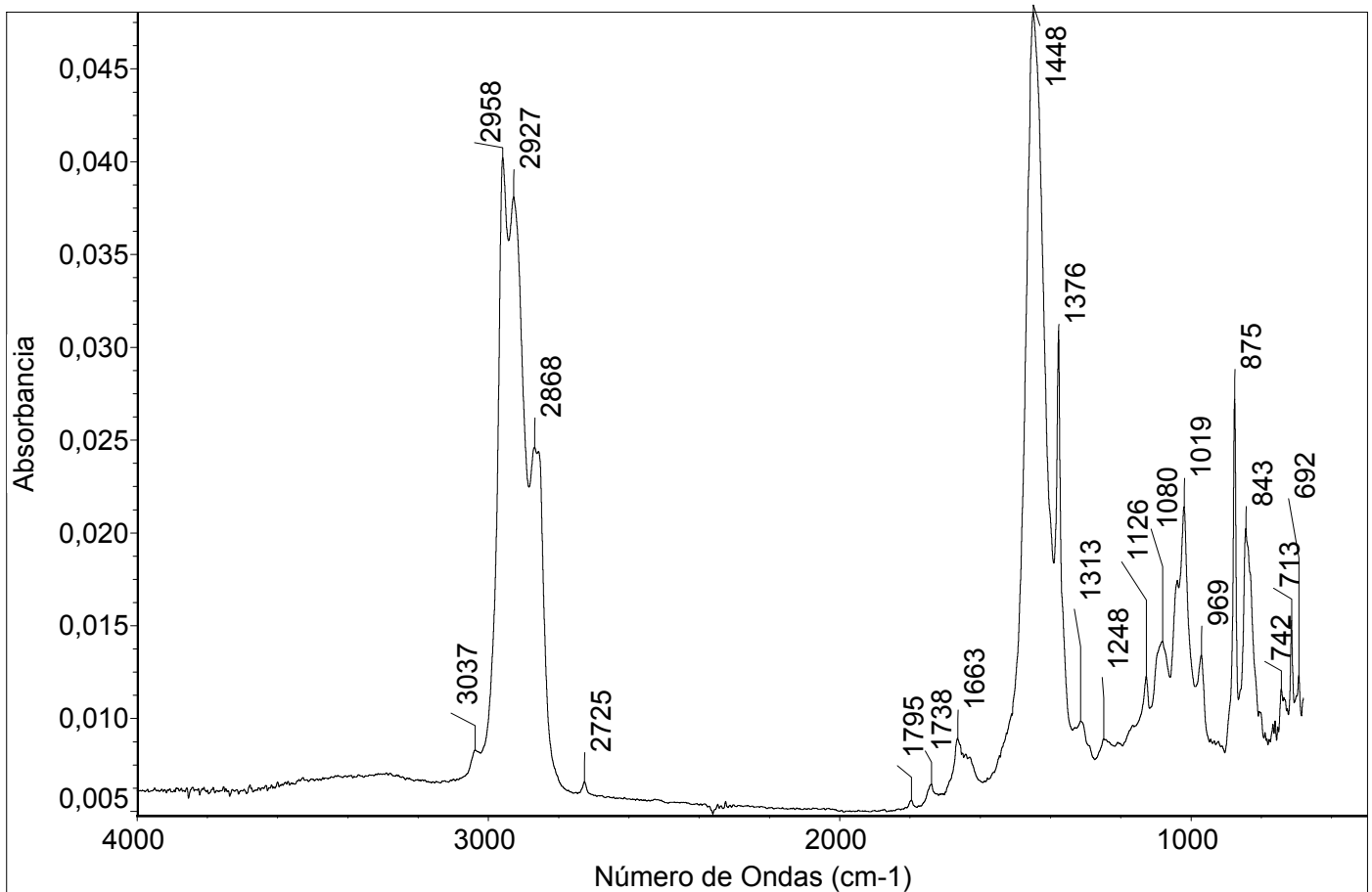
Apertura: 80,00

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

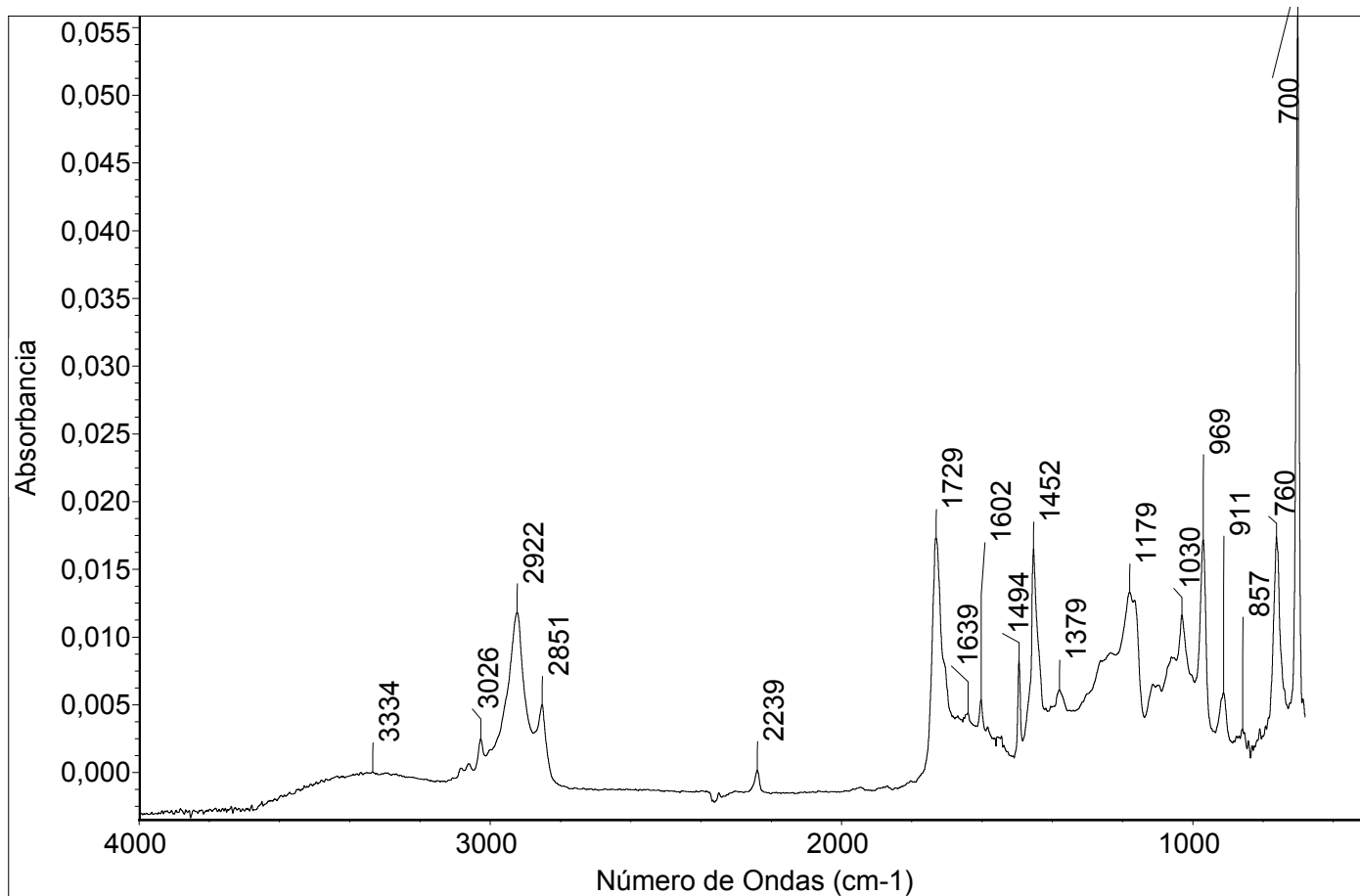
Apertura: 80,00

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

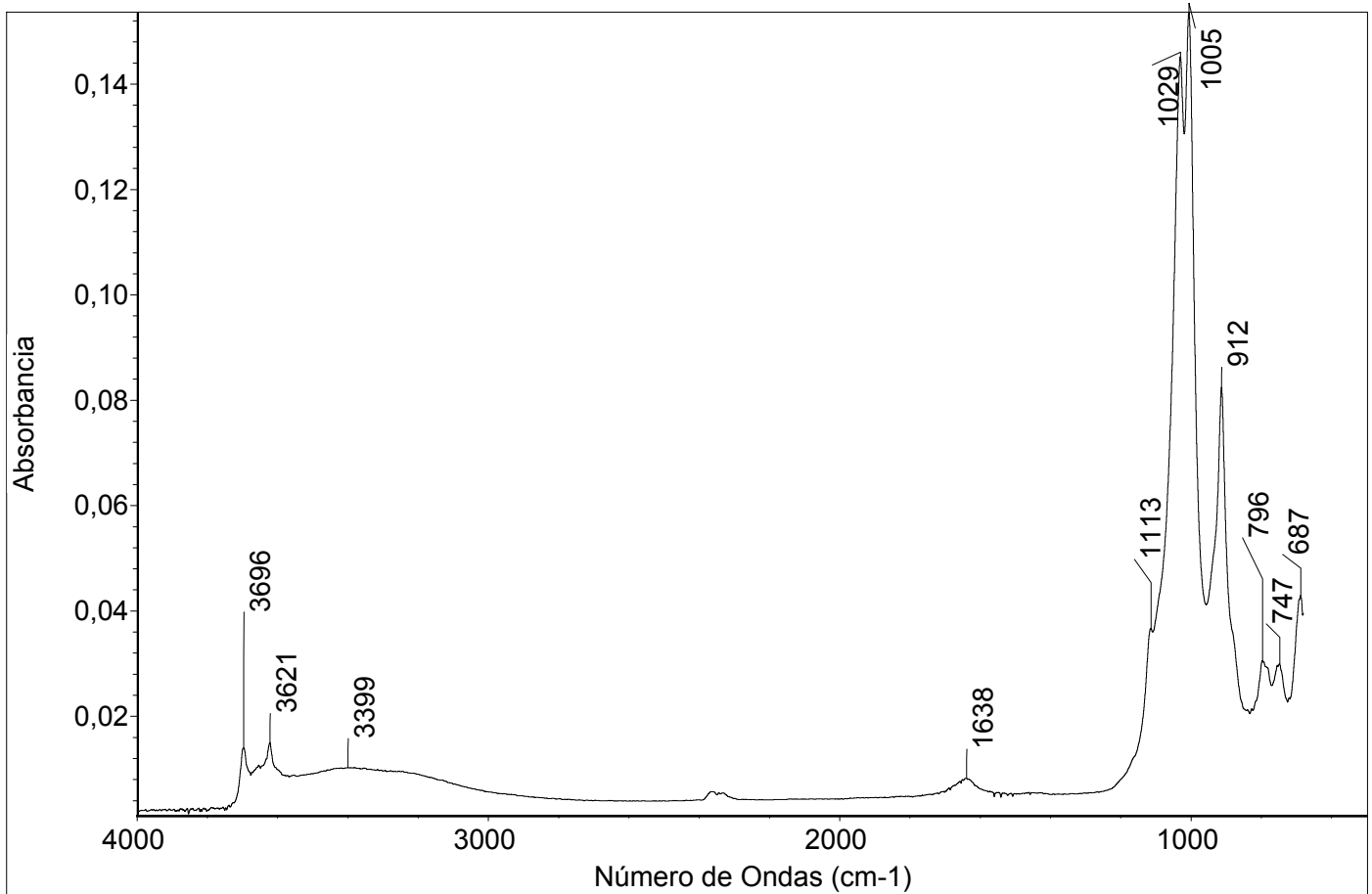
Apertura: 80,00

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

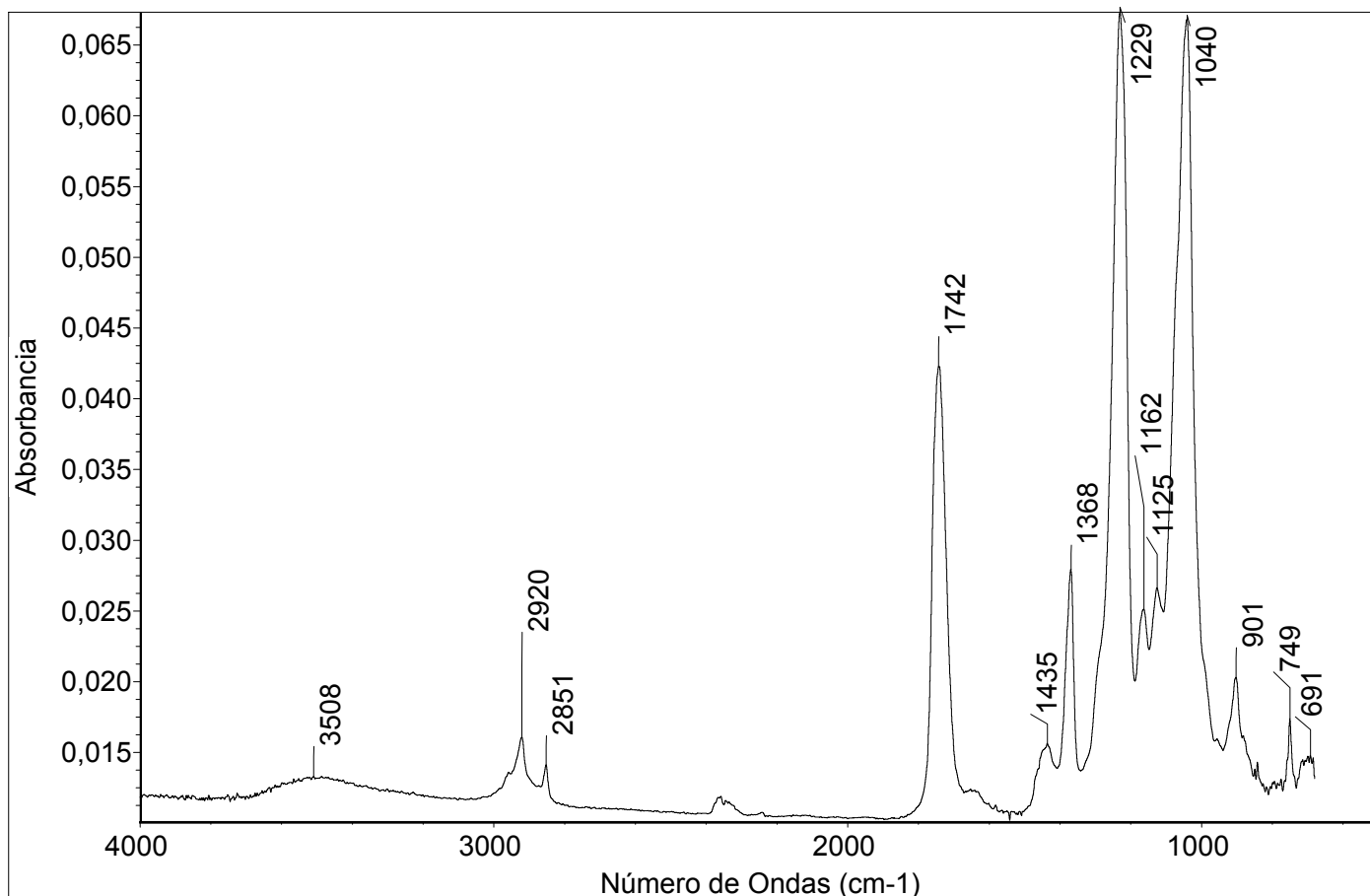
Apertura: 80,00

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

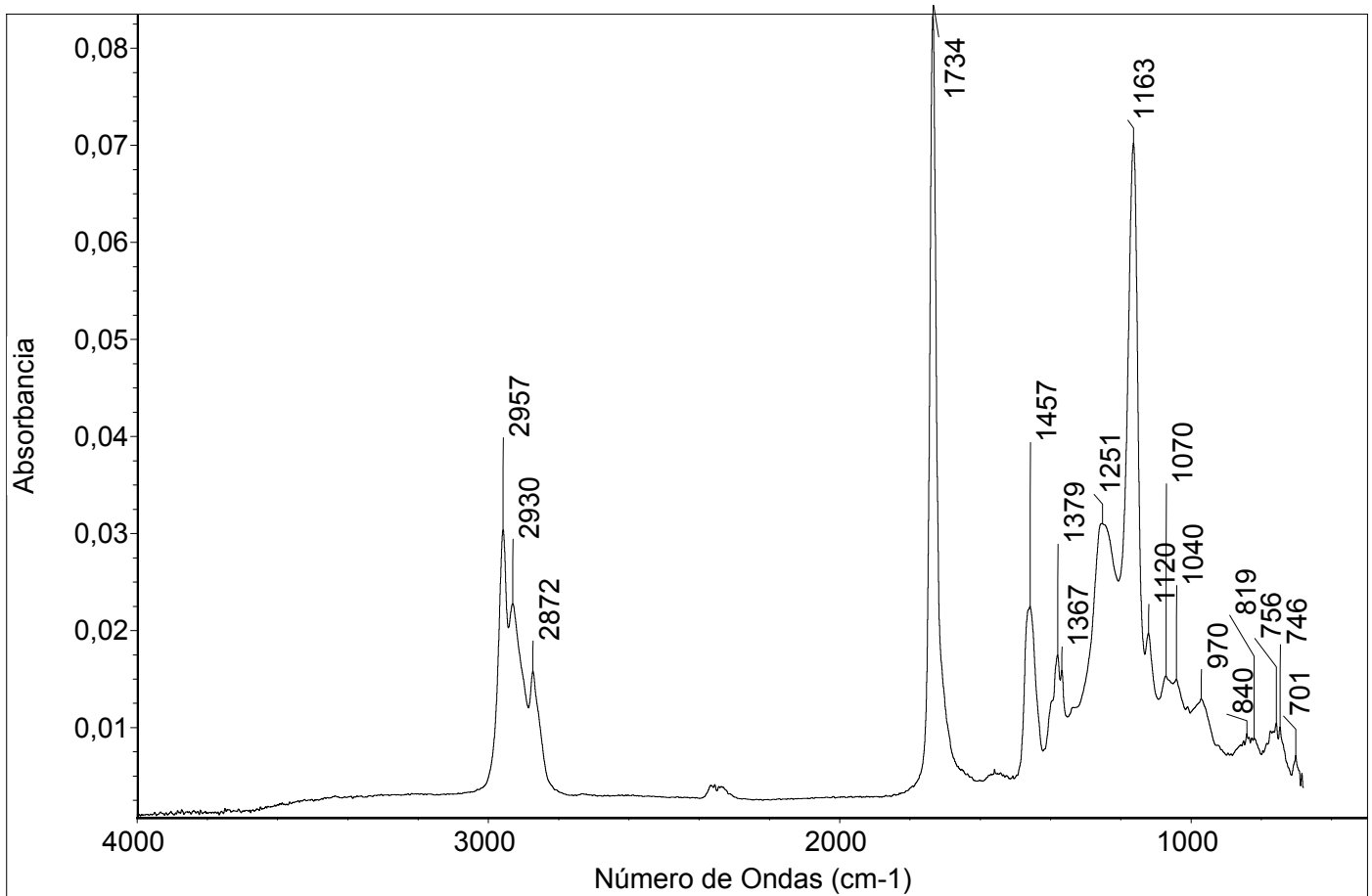
Apertura: 80,00

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

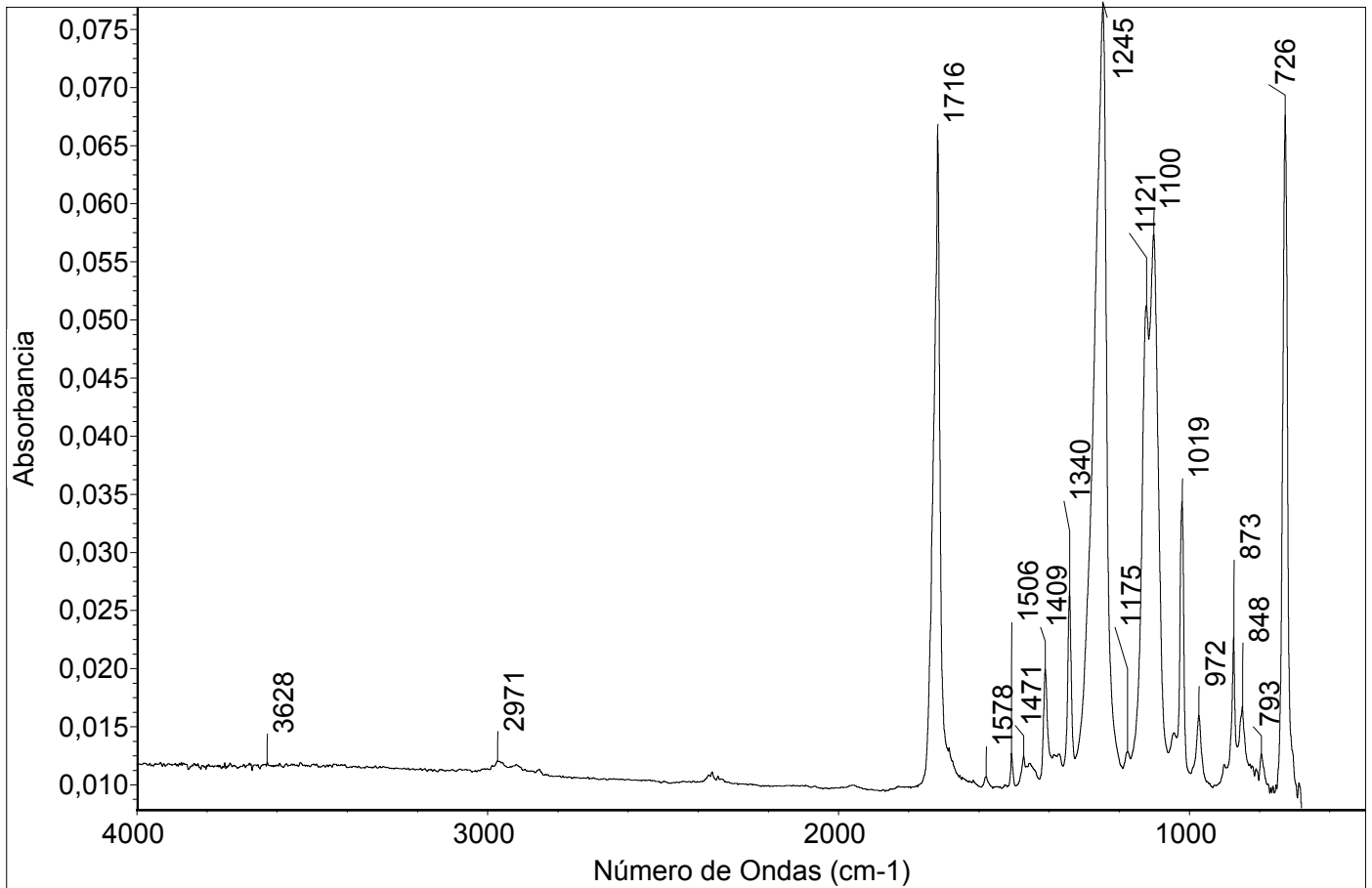
Apertura: 80,00

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

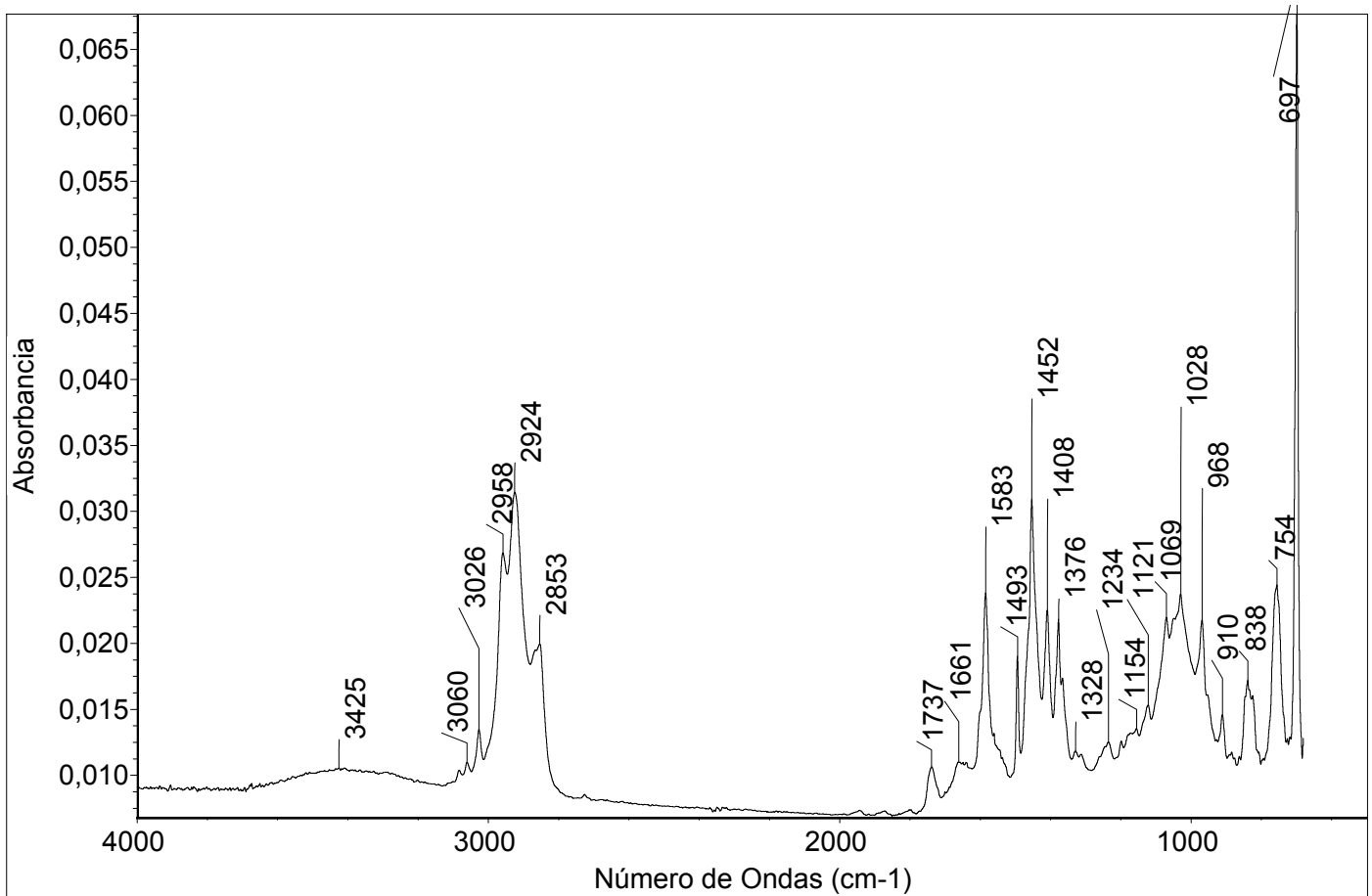
Apertura: 80,00

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

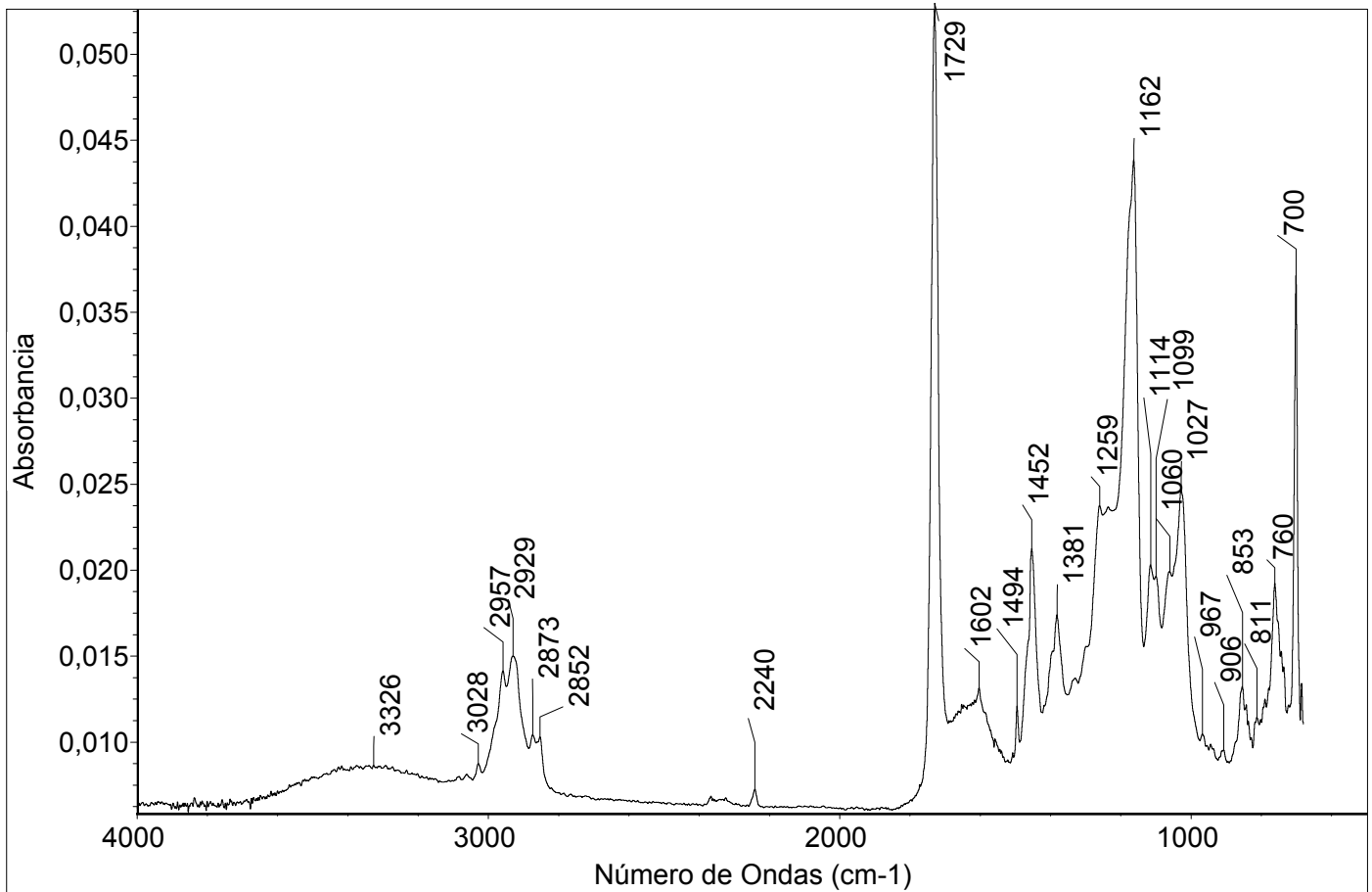
Apertura: 80,00

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

Documento disponible en: 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-75793_archivo_01.pdf[Fecha de Consulta].

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

