

SHINWA

FRESH FLASH

INFORMATION

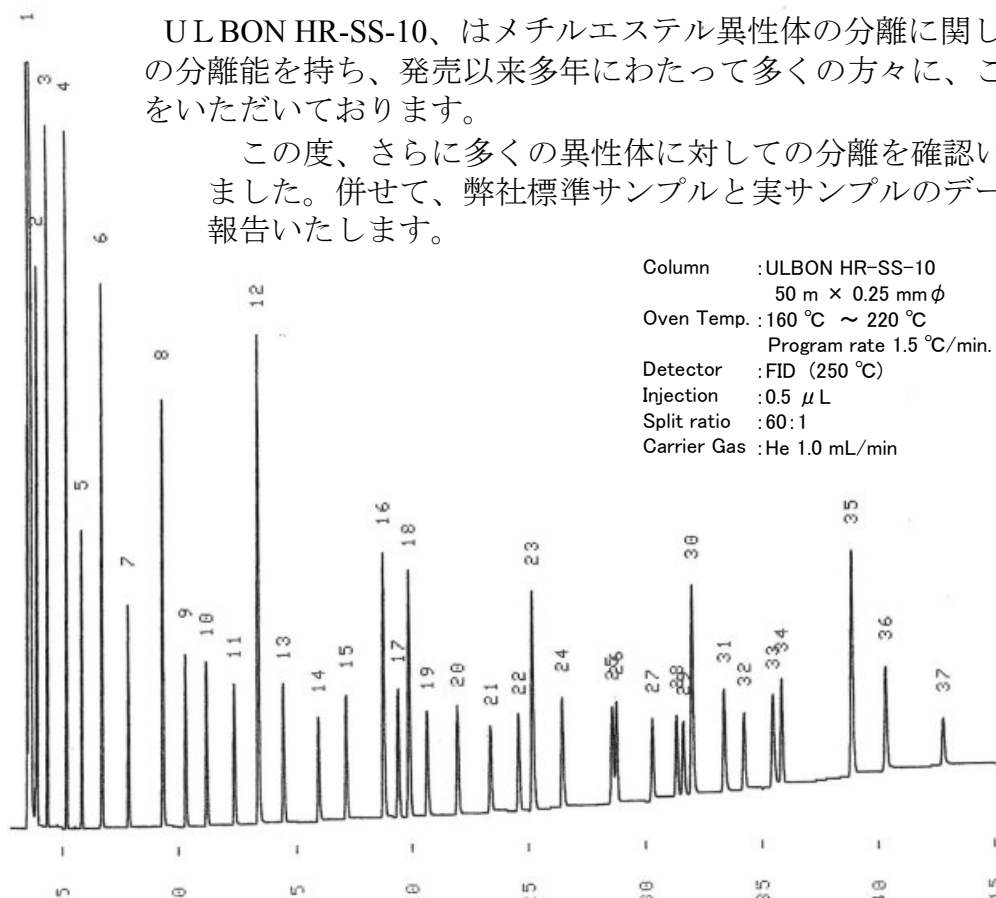
VOL.44, OCT. 2004

ULBON HR-SS-10 ニュース

ULBON HR-SS-10、はメチルエステル異性体の分離に関し抜群の分離能を持ち、発売以来多年にわたって多くの方々に、ご好評をいただいております。

この度、さらに多くの異性体に対しての分離を確認いたしました。併せて、弊社標準サンプルと実サンプルのデータも報告いたします。

Column : ULBON HR-SS-10
50 m × 0.25 mm φ
Oven Temp. : 160 °C ~ 220 °C
Program rate 1.5 °C/min.
Detector : FID (250 °C)
Injection : 0.5 μL
Split ratio : 60:1
Carrier Gas : He 1.0 mL/min



	Acetone	
1	Methyl Butyrate	(C4:0)
2	Methyl Caproate	(C6:0)
3	Methyl Caprylate	(C8:0)
4	Methyl Caprate	(C10:0)
5	Methyl Undecanoate	(C11:0)
6	Methyl Laurate	(C12:0)
7	Methyl Tridecanoate	(C13:0)
8	Methyl Myristate	(C14:0)
9	Methyl Myristoleate	(C14:1)
10	Methyl Pentadecanoate	(C15:0)
11	Methyl cis-10-Pentadecanoate	(C15:1)
12	Methyl Palmitate	(C16:0)

13	Methyl Palmitoleate	(C16:1)
14	Methyl Heptadecanoate	(C17:0)
15	Methyl cis-10-Heptadecenoate	(C17:1)
16	Methyl Stearate	(C18:0)
17	Methyl Elaidate	(C18:1n9t)
18	Methyl Oleate	(C18:1n9c)
19	Methyl Linolelaidate	(C18:2n6t)
20	Methyl Linoleate	(C18:2n6c)
21	Methyl α-Linolenate	(C18:3n3)
22	Methyl γ-Linolenate	(C18:3n6)
23	Methyl Arachidate	(C20:0)
24	Methyl cis-11-Eicosenoate	(C20:1n9)
25	Methyl Henicosanoate	(C21:0)

26	Methyl cis-11,14-Eicosadienoate	(C20:2)
27	Methyl cis-8,11,14-Eicosatrienoate	(C20:3n6)
28	Methyl Arachidonate	(C20:4n6)
29	Methyl cis-,11,14,17-Eicosatrienoate	(C20:3n3)
30	Methyl Behenate	(C22:0)
31	Methyl Erucate	(C22:1n9)
32	Methyl cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoate	(C20:5n3)
33	Methyl Tricosanoate	(C23:0)
34	Methyl cis-13,16-Docosadienoate	(C22:2)
35	Methyl Lignocerate	(C24:0)
36	Methyl Nervonate	(C24:1n9)
37	Methyl cis-4,7,10,13,16,19, - Docosahexaenoate	(C22:6n3)

その他の情報は、信和化工ホームページをご覧ください。



信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2

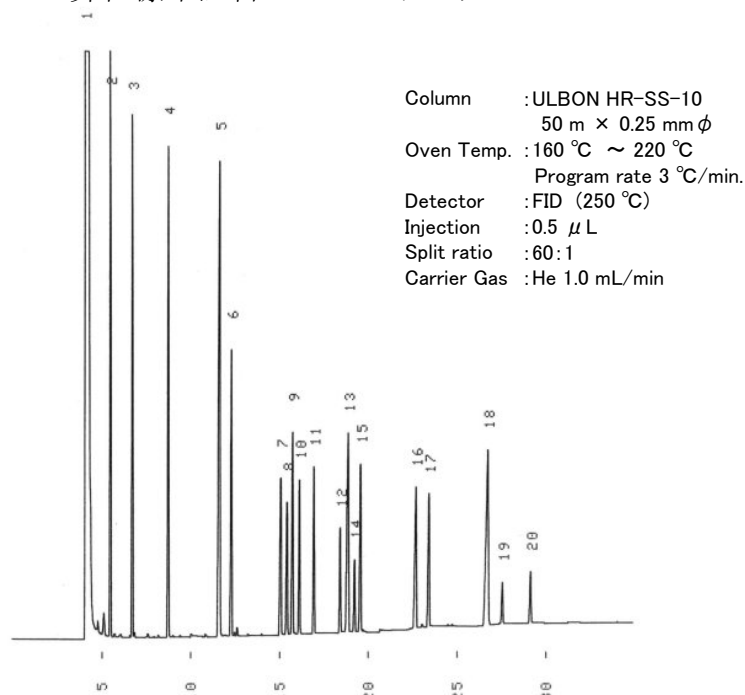
TEL 075-621-2360

FAX 075-602-2660

e-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

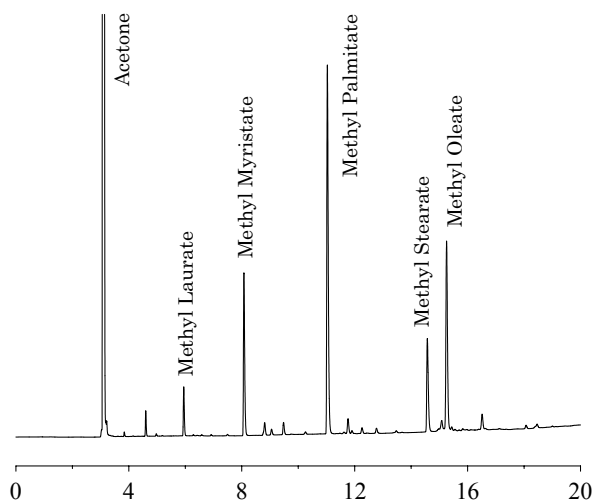
URL: http://shinwa-cpc.co.jp/

弊社標準試料のクロマトグラム

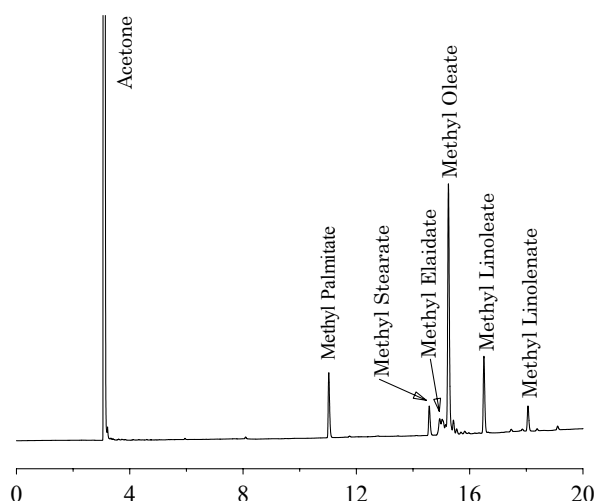


1	Acetone	
2	Methyl Caprate	(C10:0)
3	Methyl Laurate	(C12:0)
4	Methyl Myristate	(C14:0)
5	Methyl Palmitate	(C16:0)
6	Methyl Palmitoleate	(C16:1)
7	Methyl Stearate	(C18:0)
8	Methyl Elaidate	(C18:1n9t)
9	Methyl Oleate	(C18:1n9c)
10	Methyl Linolelaidate	(C18:2n6t)
11	Methyl Linoleate	(C18:2n6c)
12	Methyl γ-Linolenate	(C18:3n6)
13	Methyl Arachidate	(C20:0)
14	Methyl 5-Eicosenoate	(C20:1n15)
15	Methyl cis-11-Eicosenoate	(C20:1n9)
16	Methyl Behenate	(C22:0)
17	Methyl Erucate	(C22:1n9)
18	Methyl Lignocerate	(C24:0)
19	Methyl Nervonate	(C24:1n9)
20	Methyl cis-4,7,10,13,16,19,- Docosaehxaenoate	(C22:6n3)

バターの分析例



マーガリンの分析例



品 名	カラムサイズ	価格(円)
ULBON HR-SS-10	0.25 mm φ x 25 m	69,000
	0.25 mm φ x 30 m	83,000
	0.25 mm φ x 50 m	127,000

品 名	カラムサイズ	価格(円)
ULBON HR-SS-10	0.32 mm φ x 25 m	79,000
	0.32 mm φ x 30 m	91,000
	0.32 mm φ x 50 m	149,000

仕様及び価格は改良のため予告なく変更させていただくことがございます。予めご了承下さい。

発売元

取扱店

⊕ 島津ジーエルシー

株式会社島津ジーエルシー 東日本営業部
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-10 島津神田ビル3F
TEL 03-3233-0321 FAX 03-3233-0325

株式会社島津ジーエルシー 西日本営業部
〒530-0038 大阪市北区紅梅町6-20 倉橋ビル4F
TEL 06-6242-2620 FAX 06-6357-0760

