

动植物油脂脂肪酸甲酯的制备和气相色谱分析

摘要：GB/T17376-1998规定了脂肪酸甲酯的制备方法，本标准适用于气相色谱薄层色谱红外光谱等需要甲酯衍生物的各种分析过程。

GB/T17377-1998给出了采用填充柱或毛细管柱气相色谱法定性，定量测定依据规定的GB/T17376方法获得的脂肪酸甲酯混合物组成的一般性指南。

本公司竭诚为您提供此方法相关的产品，如下表所示：（价格仅供参考）：

货号	描述	规格	报价
脂肪酸甲酯标准品			
CDDE-U-46-M	9- 顺 - 十八 烯 酸 甲 酯 / 油 酸 甲 酯 (C18;1)	100mg	161
CDDE-U-59-M	顺顺-9, 12-十八烯酸甲酯/亚油酸甲酯 (C18:2 9C, 12C)	100mg	161
CDDE-U-62-M	顺-9, 12, 15-十八烯酸甲酯/亚麻酸甲酯 (C18:3 9C, 12C, 15C)	100mg	460
CDDE-U-71-M	顺-5, 8, 11, 14-二十烯酸甲酯/花生四烯酸甲酯 (ARA)	100mg	1035
CDDE-U-84-M	4, 7, 10, 13, 16, 19- 二 十 二 烯 酸 甲 酯 (DHA)	100mg	1035
CDAB-47885U	37 种脂肪酸甲酯混标	1ml	814
更多脂肪酸甲酯标准品请参看安谱公司网站——价格查询及产品专题——Nuchek			
衍生化试剂			
CFAB-33352	0.5mol/l NaOH 的甲醇溶液	30ml	393
CFAB-33080	0.5mol/l NaOH 的甲醇溶液	100ml	702
CFAC-61626	BF3-甲醇溶液 (13-15% w/w)	500ml	406
CFAB-33355	HCL 甲醇溶液, 3mol/l	20*1ml	884
CFAB-33051	HCL 甲醇溶液, 3mol/l	10*3ml	982
CFAB-33050U	HCL 甲醇溶液, 3mol/l	400ml	884
CFAB-33095	HCL 甲醇溶液, 0.5mol/l	10*5ml	982
CFAB-506516	H2SO4 甲醇溶液, 10%	6*5ml	716
其他试剂			
CFAC-32299	优级纯石油醚 40-60 ° C (min. 95%)	1L	501
CFAF-34750	2, 6-二叔丁基对甲酚 (BHT) ≥99.0%	250g	321
实验室耗品及仪器			
SGCR-2-674-250-G	250ml 带刻度分液漏斗、PTFE 活栓、玻璃顶塞、ST29/32		686
SDCR-5-370-004	25.0ml LABMAX 标准型瓶口移液器		3800
EGDH-190-01-120	Wiggen MSC400 型磁力加热搅拌器		4000

填料和填充柱			
GCAB-11045	聚乙二醇聚丁二酸酯 (DEGS)	25g	517
GCAB-11060	乙二醇聚己二酸酯 (EGA)	25g	589
GCAB-21287-U	SP-2330, (聚 (80%二氰丙基/20% 氰丙基苯基硅氧烷, G8)	5g	1418
GCAB-21288	SP-2340, (100%聚二氰丙基硅氧烷, G5)	5g	1305
GDAB-20153	Chromosorb W HP 80/100	100g	2850
GDAB-20124	Chromosorb W AW 80/100	100g	1841
定制填充柱	5% DEGS-PS on 100/120 SUPELCOPORT, 不锈钢柱	6 ‘ x 1/8 “	2000
定制填充柱	10% SP-2340 on 100/120 W AW, 玻璃 柱	2 m x 2mm ID	1500
定制填充柱	10% SP-2330 on 100/120 Chromosorb W AW, 不锈钢柱	6 ‘ x 1/8 “	1600
毛细管色谱柱			
GAAB-24056	SP-2560 毛细管气相色谱 柱, 100m*0.20um*0.25mm		12829

相关应用谱图请参看安谱公司网站 —— 应用谱库