

## 三氟化硼-甲醇 溶液

三氟化硼-甲醇 溶液 是一类甲酯化衍生试剂,可以对脂肪(酸)/不饱和脂肪(酸)进行效果极佳的衍生反应,从而达到降低分析物沸点、提高稳定性的目的,以至能够更出色地被气相色谱分析检测。

广泛应用:

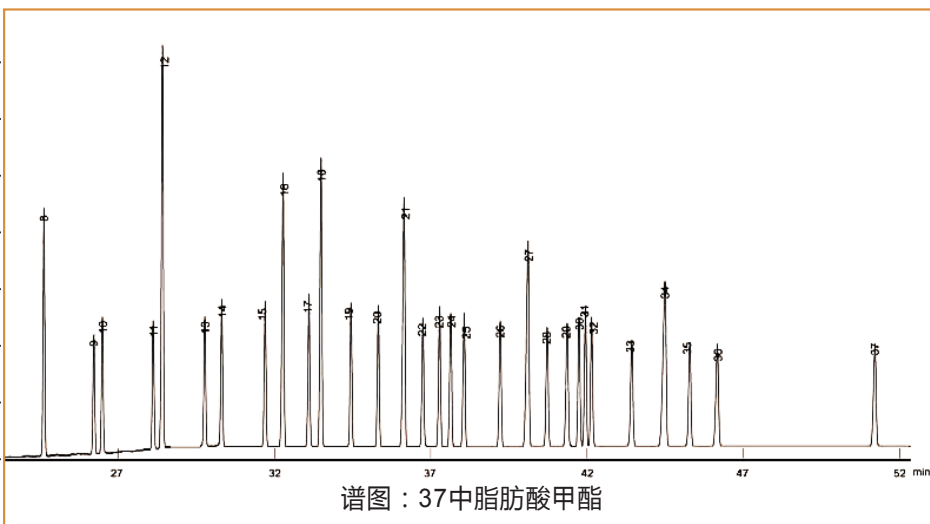


### 三氟化硼 使用方法:

14% (W/W)三氟化硼-甲醇 溶液 使用步骤 (参考)

- ① 称量15-20mg脂肪酸
- ② 移入1ml 三氟化硼-甲醇 溶液
- ③ 拧紧样品瓶 (可选用螺纹口的顶空样品瓶)
- ④ 放置于110°C 烘箱中 反应10分钟
- ⑤ 取出后冷却至室温
- ⑥ 加入正己烷1mL和1mL饱和NaCl溶液,充分摇匀
- ⑦ 静止 等待分层
- ⑧ 仔细移取 上层有机物,进行分析。

色谱柱	CD-2560, 100m×0.25mm×0.20μm
进样口	250°C
分流比	30:1
进样量	1μL
柱温:	140°C (5min) to 240°C at 4°C/min
检测器	FID, 260°C
载气流速	1.0mL/min



中文名	产品描述	货号	规格	报价(RMB)
三氟化硼-甲醇 溶液	14%(W/W)溶于甲醇	4.110056.0500	500mL	510.00
	10%(W/W)溶于甲醇	4.110057.0250	250mL	720.00
	50%(W/W)溶于甲醇	4.110058.0250	250mL	760.00



安谱总部 地址: 上海市斜土路2897弄50号海文商务楼5层 网址: [www.anpel.com.cn](http://www.anpel.com.cn) Tel: 021-54890099 Fax: 021-54248311

北京办事处  
Tel: 010-83130651  
Fax: 010-83130098

广州办事处  
Tel: 020-38811673  
Fax: 020-38811631

深圳办事处  
Tel: 0755-26075073  
Fax: 0755-26075056

武汉办事处  
Tel: 027-59812739  
Fax: 027-59812738

青岛办事处  
Tel: 0532-80829481/2  
Fax: 0532-80829482

成都办事处  
Tel: 028-85254001/2  
Fax: 021-54248311

南京办事处  
Tel: 025-83737312 / 83716726  
Fax: 025-83701408