

## 测试报告

样品信息			
样品名称	棕榈酸甲酯	编 号	W20180917-007
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2018/09/17	测试期间	2018/09/25-09/29
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	棕榈酸甲酯		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇
检测波长:	210nm
柱温:	30℃
流速:	1.0mL/min
进样量:	20μL
注意事项:	\

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

## ● 流动相的配制:

取色谱纯甲醇, 即得。

## ● 样品溶液的配制:

棕榈酸甲酯定位: 取棕榈酸甲酯, 用甲醇配成 10mg/ml 的溶液, 即得;

植物鞘氨醇定位: 取植物鞘氨醇, 用甲醇配成 1.5mg/ml 的溶液, 即得;

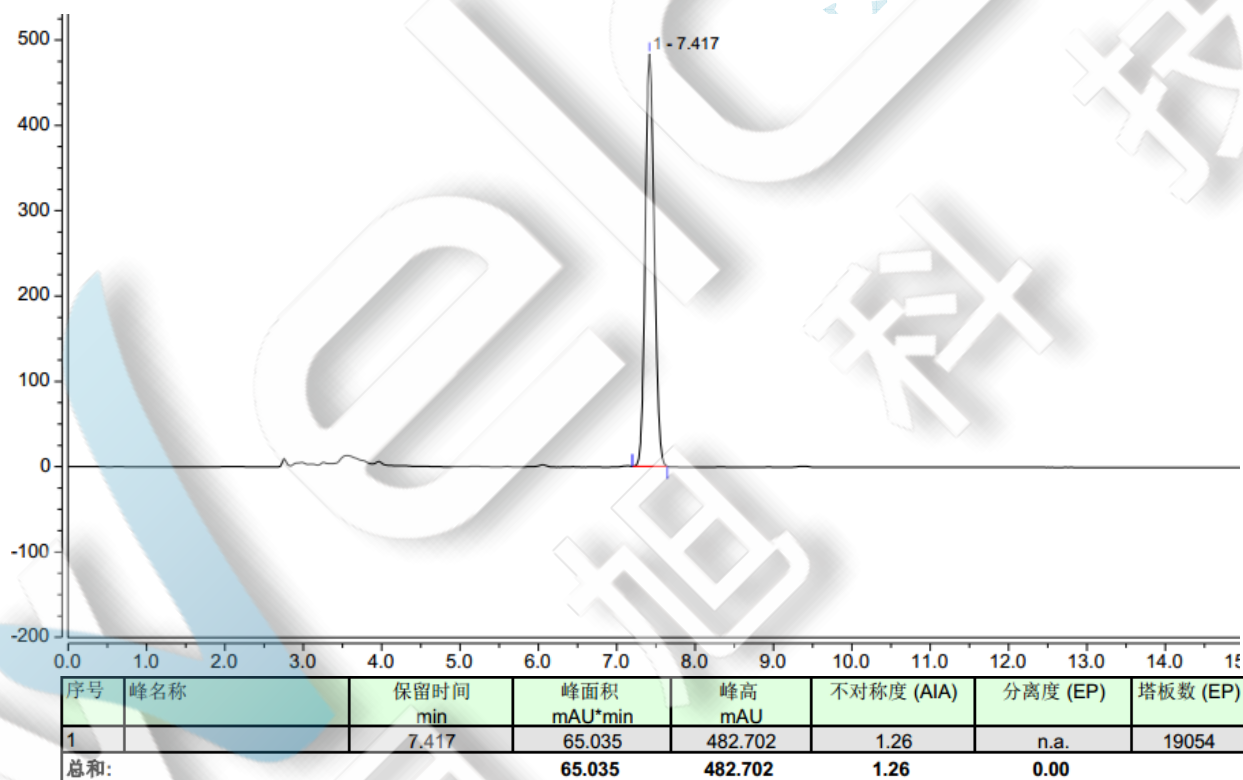
神经酰胺定位: 取神经酰胺, 用甲醇配成 1.5mg/ml 的溶液, 即得;

催化反应样品 4: 取样品 4 溶液, 用甲醇稀释 20 倍, 即得。

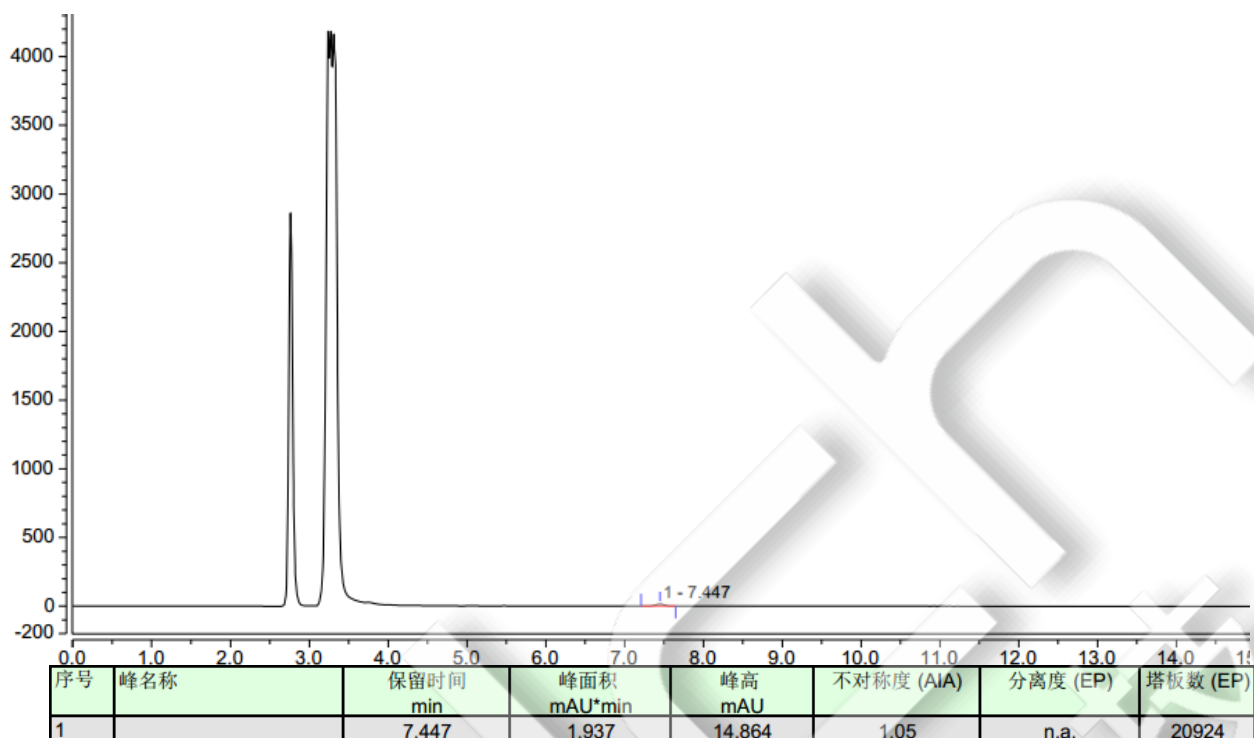
催化反应样品 5: 取样品 5 溶液, 用甲醇稀释 20 倍, 即得。

## ● 谱图和数据

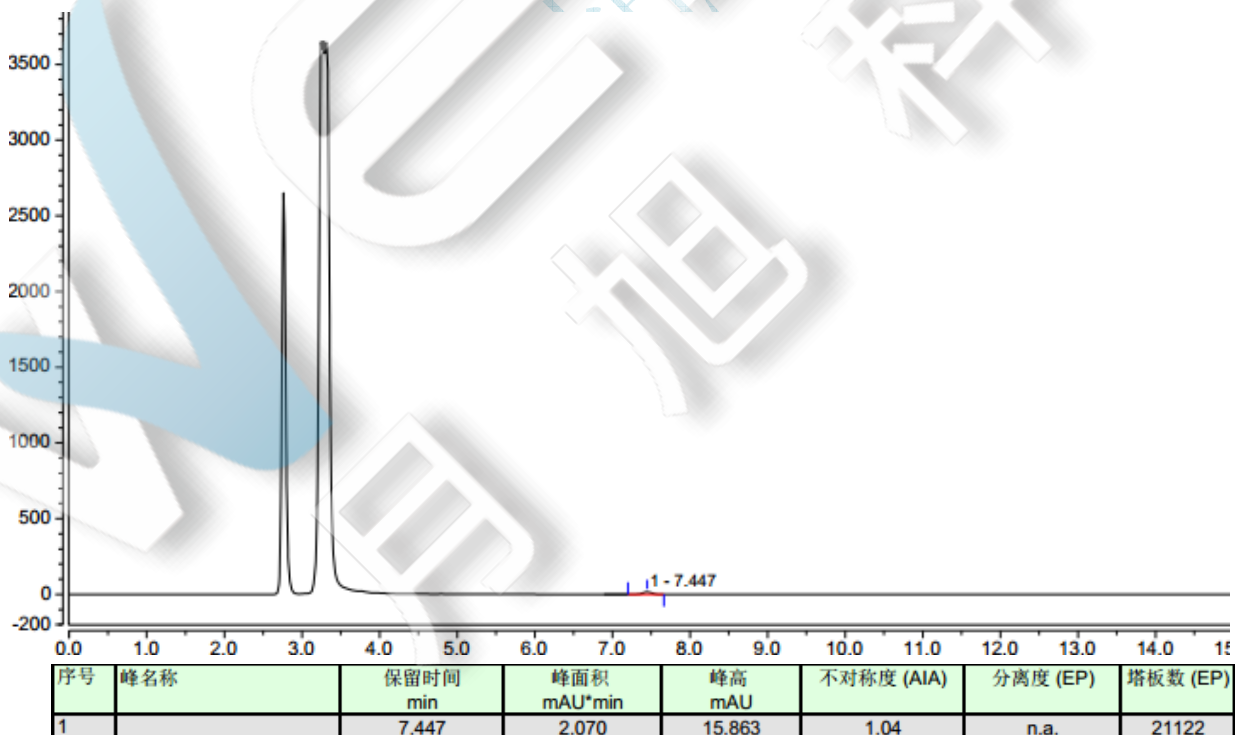
### 1、棕榈酸甲酯图



## 2、催化反应样品 4



## 3、催化反应样品 5



声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 结论:

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下检测, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-09-29

审核: 郭德勇

日期: 2018-09-29

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com