

## 检验报告

检验信息			
适用范围	脱氢乙酸标准品		
样品名称	脱氢乙酸	样品编号	/
样品重量	/	剂型	液体
收样时间	2025/05/24	测试时间	2025/05/24
样品信息	脱氢乙酸标准品		
测试需求			
测试内容	脱氢乙酸标准品测试		
色谱条件			
色谱柱	USHD C18-AQ 5 $\mu$ m, 120 $\text{\AA}$ ,4.6 $\times$ 250mm	流动相	20mM 乙酸铵/甲醇 =V/V=90/10
流速	1.0mL/min	标品浓度	10mg/L
检测器	UV	柱温	30 $^{\circ}$ C
波长	293nm	进样量	10 $\mu$ L
测试仪器	赛默飞 U3000		
工作站	变色龙		
参考标准	/		
备注	/		

## 流动相配置:

**20mM 乙酸铵:** 称取乙酸铵 1.54g, 加入纯水溶解, 纯水定容 1000ml, 过 0.22 水相滤膜, 上机测试。

**甲醇:** 取色谱级甲醇, 过 0.22 有机相滤膜, 超声脱气, 上机测试



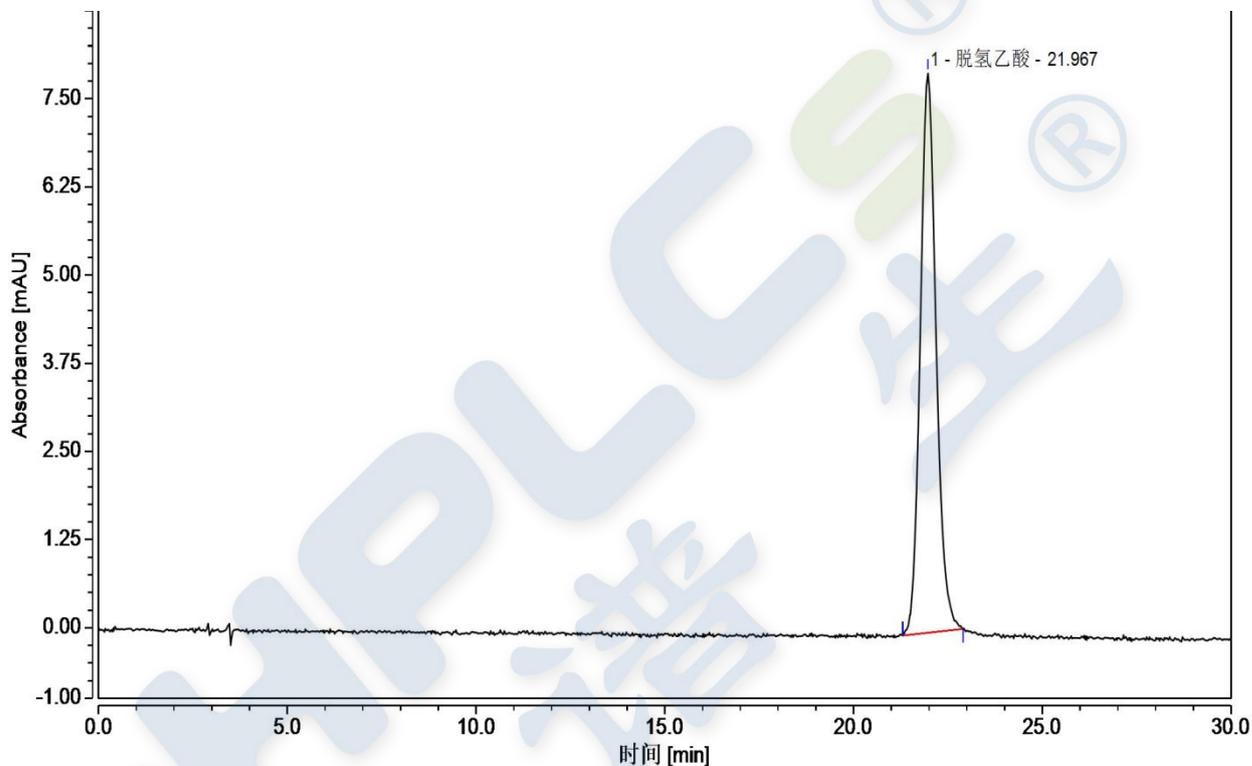
声明: 1. 本报告未经我司许可, 不可复制。2. 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。

地址: 深圳市龙岗区平湖街道富康路 43 号富民工业区 65 栋

邮箱: a@hplcs.cn

Tel: 0755-28502380

## 谱图和数据:



峰名称	保留时间 min	峰宽 min	分离度 (EP)	对称因子(EP)	塔板数 (EP)
1.脱氢乙酸	21.967	0.440	0.0	1.14	13785

## 测试结论:

使用恒谱生 USHD C18-AQ 5 $\mu$ m, 120Å, 4.6×250mm 色谱柱, 在该色谱柱条件下测试, 满足检测需求。



声明: 1. 本报告未经我司许可, 不可复制。2. 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。

地址: 深圳市龙岗区平湖街道富康路 43 号富民工业区 65 栋

邮箱: a@hplcs.cn

Tel: 0755-28502380