

检验报告

检验信息			
适用范围	维生素 B15 标品测试		
样品名称	维生素 B15	样品编号	/
样品重量	5.06mg	剂型	粉末
收样时间	2025/07/09	测试时间	2025/07/09
样品信息	维生素 B15		
测试需求			
测试内容	维生素 B15 标品测试		
色谱条件			
色谱柱	USHD C18-AR 3μm, 120Å,4.6×150mm	流动相	乙腈/水=V/V=20/80
流速	0.5mL/min	样品浓度	1mg/mL
检测器	2489	柱温	35℃
波长	210nm	进样量	10μL
测试仪器	Waters-E2695		
工作站	Empower		
参考标准	/		
备注	/		

流动相配置:

水: 纯水定容 1000ml, 过 0.22 水相滤膜, 上机测试

乙腈: 取色谱级乙腈, 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。

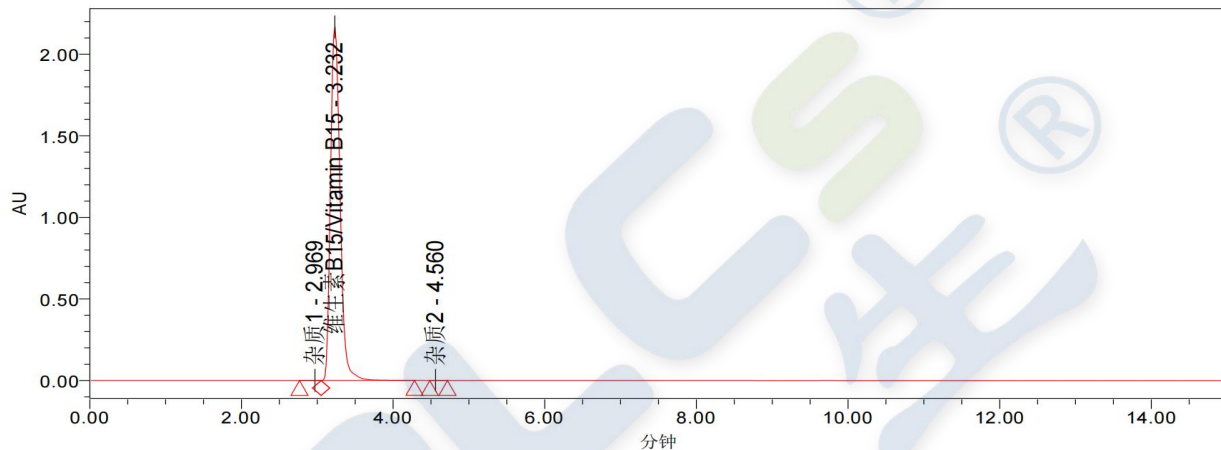
地址: 深圳市龙岗区平湖街道富康路 43 号富民工业区 65 栋

邮箱: a@hplcs.cn

Tel: 0755-28502380

检验结果:

谱图和数据:



峰结果

	名称	保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	% 面积
1	杂质1	2.969	6983	737	0.04
2	维生素B15/Vitamin B15	3.232	19034096	2169825	99.96
3	杂质2	4.560	1530	310	0.01

测试结论:

使用恒谱生 USHD C18-AR 3um, 120Å, 4.6×150mm 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