

质量检测报告单

Certificate Of Analysis (COA)



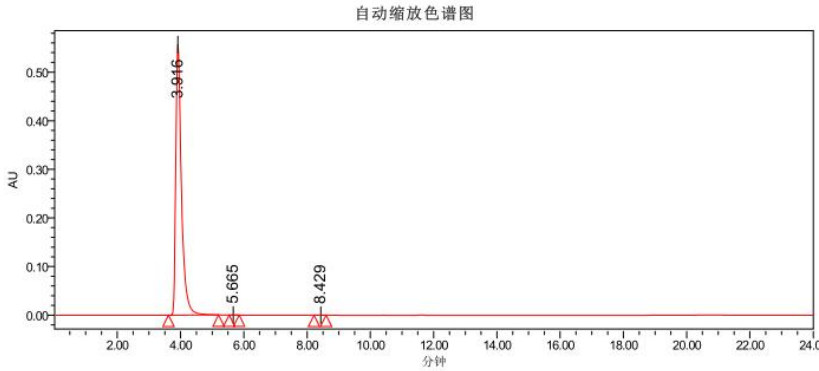
一、产品信息：

产品名称 Product Name:	2, 5- 呋喃二甲酸 2,5-Furandicarboxylic acid
CAS 号:	3238-40-2
分子式 Molecular Formula:	C ₆ H ₄ O ₅
产品批号 Serial Number:	GC02241104
检测产品总量 Quantity:	10kg
报告日期 Test Date:	2024/12/01

二、检测信息：

检测内容 Item	检测方法 Method	检测标准 Standard	检测结果 Result
外观 Appearance	视觉 Visual	白色晶体 white crystal	符合 Compliant
结构 Molecular	核磁氢谱 ¹ H-NMR	与标准品一致 Consistent	符合 Compliant
含量 Purity	高效液相色谱 HPLC	> 99.85 %	99.97%
白度 Whiteness	色差仪 Whiteness	报告结果 Report the results	95.98

三、检测结论



峰结果			
保留时间 (分钟)	面积 (微伏*秒)	高度 (微伏)	% 面积
1 3.916	6930012	556583	99.97
2 5.665	808	107	0.01
3 8.429	1035	104	0.01

经检测各项指标均符合标准要求，检测结论如下：

☒合格 ☐不合格

After testing, all indicators meet the standard requirements. The test conclusion is as follows:

☒PASS ☐NG