

分析报告单



品名: 甲醇
批号: 20160111
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4581-2013
分子式: CH₃OH
分子量: 32.04
检验日期: 2016-01-11

检验项目	指标	检验结果
甲醇(CH ₃ OH)	≥99.9%	99.9%
密度(20℃), ρ/(g/mL)	0.791~0.793	合格
色度/黑曾单位	≤10	<10
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣	≤0.0005%	<0.0005%
水分(H ₂ O)	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0004	<0.0004
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.00008	<0.00008
易炭化物质	合格	合格
羰基化合物(以CO计)	≤0.005%	<0.005%
还原高锰酸钾物质	合格	合格
吸光度:		
A ₁ (205nm)	≤1.00	<1.00
A ₂ (210nm)	≤0.60	<0.60
A ₃ (220nm)	≤0.30	<0.30
A ₄ (230nm)	≤0.15	<0.15
A ₅ (240nm)	≤0.05	<0.05
A ₆ (260nm)	≤0.01	<0.01

结论: 符合HPLC标准规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇