

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20151124
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: CH₃CH₂OH
分子量: 46.07
检验日期: 2015-11-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH)	≥99.7%	≥99.5%	99.9%
密度(20℃), g/ml	0.789~0.791	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.04	≤0.1	<0.1
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤0.01	≤0.03	<0.03
水分(H ₂ O)	≤0.3%	≤0.5%	<0.5%
甲醇(CH ₃ OH)	≤0.05%	≤0.2%	<0.2%
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH]	≤0.01%	≤0.05%	<0.05%
羰基化合物(以CO计)	≤0.003%	≤0.005%	<0.005%
易炭化物质	合格	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计)	≤0.00025%	≤0.0006%	<0.0006%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇