

分析报告单



品名: 无水乙醇
批号: 20171011
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C₂H₆O
分子量: 46.07
检验日期: 2017-10-11

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH)	≥99.8%	99.9%
密度(20℃), g/ml	0.789~0.791	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣	≤0.0005%	<0.0005%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.02	<0.02
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤0.005	<0.005
水分	≤0.2%	<0.2%
甲醇(CH ₃ OH)	≤0.02%	<0.02%
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH]	≤0.003%	<0.003%
羰基化合物(以CO计)	≤0.003%	<0.003%
易炭化物质	合格	合格
铁(Fe)	≤0.00001%	<0.00001%
锌(Zn)	≤0.00001%	<0.00001%
还原高锰酸钾物质	≤0.00025%	<0.00025%

结论: 符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇