

分析报告单



品名: 无水乙醚
批号: 20180516
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2017
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2018-05-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃)	≥99.5%		99.8%
色度/黑曾单位	≤10		<10
密度(20℃), ρ/(g/mL)	0.713~0.715		合格
蒸发残渣	≤0.001%		<0.001%
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g)	≤0.0002		<0.0002
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	≤0.00003%		<0.00003%
甲醇(CH ₃ OH)	≤0.02%		<0.02%
乙醇(CH ₃ CH ₂ OH)	≤0.3%		<0.3%
水分(H ₂ O)	≤0.1%		<0.1%
羰基化合物(以CO计)	≤0.001%		<0.001%
易炭化物质	合格		合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉