

分 析 报 告 单

检验专用章
(1)

品 名: 无水乙醚
批 号: 20161224
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2014
分 子 式: C₄H₁₀O
分 子 量: 74.12
检验日期: 2016-12-24

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%		99.7%
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)	≤0.0001%		<0.0001%
甲醇(CH ₃ OH)	≤0.05%		<0.05%
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: 何恒达