

分析报告单



品名: 异丙醇
批号: 20180815
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2892-2010
分子式: $(CH_3)_2CHOH$
分子量: 60.10
检验日期: 2018-08-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3)_2CHOH]$	$\geq 99.7\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
密度(20℃), g/mL	0.784~0.786	0.784~0.786	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.001\%$
与水混合试验	合格	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g)	≤ 0.0003	≤ 0.0006	< 0.0003
还原高锰酸钾物质	合格	合格	合格
易炭化物质	合格	合格	合格
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
甲醇(CH ₃ OH)	$\leq 0.1\%$	--	$< 0.1\%$
铁(Fe)	$\leq 0.00001\%$	--	$< 0.00001\%$
水分(H ₂ O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$

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: 徐佳璇