

分析报告单



品 名: 异丙醇  
批 号: 20190619  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2892-2010  
分 子 式:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$   
分 子 量: 60.10  
检验日期: 2019-06-19

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$	$\geq 99.7\%$	$\geq 98.5\%$	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 <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	$\leq 0.0003$	$\leq 0.0006$	$< 0.0003$
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( $\text{CH}_3\text{OH}$ )	$\leq 0.1\%$	--	$< 0.1\%$
铁(Fe)	$\leq 0.00001\%$	--	$< 0.00001\%$
水分( $\text{H}_2\text{O}$ )	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$

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