



分析报告单

品名: 异丙醇
批号: 20121216
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2892-1997
分子式: C₃H₈O
分子量: 60.10
检验日期: 2012-12-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ((CH ₃) ₂ CHOH)	≥99.7%	≥98.5%	99.8%
密度(20℃), g/ml	0.784~0.786	0.784~0.786	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.004%	<0.001%
与水混合试验	合格	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.03	≤0.06	<0.03
还原高锰酸钾物质	合格	合格	过分
易炭化物质	合格	合格	过分
羰基化合物(以CO计)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
甲醇(CH ₃ OH)	≤0.1%	--	<0.1%
铁(Fe)	≤0.00001%	--	<0.00001%
水分(H ₂ O)	≤0.2%	≤0.3%	<0.2%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅