



分析报告单

品名: 丙三醇
批号: 20161206
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 687-2011
分子式: $C_3H_8O_3$
分子量: 92.09
检验日期: 2016-12-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_3H_8O_3$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.2%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 30	< 10
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0005	≤ 0.001	< 0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤ 0.0003	≤ 0.0006	< 0.0003
氯化物(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0001\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铵(NH ₄)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.00005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	—	$< 0.0001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0001\%$
脂肪酸酯(以甘油三丁酯计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
蔗糖和葡萄糖	合格	合格	合格
还原银的物质	合格	合格	合格
易炭化物质	合格	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: 徐佳璇