

分析报告单



品名: 丙三醇  
批号: 20160914  
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: 2016-09-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_3H_8O_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.4%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 30$	$< 10$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$\leq 0.001$	$< 0.0005$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0003$	$\leq 0.0006$	$< 0.0003$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0001\%$
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铵(NH <sub>4</sub> )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
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: 林畅柔