

分析报告单



品名: 1,2-丙二醇
批号: 20160721
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 125-2014
分子式: $C_3H_8O_2$
分子量: 76.09
检验日期: 2016-07-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_3H_8O_2$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
密度(20℃), ρ (g/ml)	1.035~1.038	1.035~1.039	合格
折光率(n_D^{20})	1.431~1.433	1.431~1.433	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.2\%$	—	$< 0.2\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0005	≤ 0.001	< 0.0005
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
氧化物(以O计)	合格	合格	合格
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0003\%$

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