

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 1,2-丙二醇
批号: 20130717
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 125-2011
分子式: $C_3H_8O_2$
分子量: 76.09
检验日期: 2013-07-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_3H_8O_2$)	≥99.0%	≥98.0%	99.7%
密度(20℃), ρ (g/ml)	1.036~1.039	1.035~1.039	合格
折光率(n_D^{20})	1.431~1.433	1.431~1.43	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
水分(H_2O)	≤0.2%	--	<0.2%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	≤0.001	<0.0005
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
硫酸盐(SO_4)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
氧化物(以O计)	合格	合格	合格
重金属(以Pb计)	≤0.0003%	≤0.0005%	<0.0003%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅