



分析报告单

品名: 1,2-丙二醇
批号: 20220827
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 125-2017
分子式: $C_3H_8O_2$
分子量: 76.10
检验日期: 2022-08-27

检验项目	指标	检验结果
含量($C_3H_8O_2$), %	≥ 99.0	99.9
密度(20°C), g/mL	1.035~1.038	合格
折光率(n ₂₀ /D)	1.431~1.433	合格
与水混合试验	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.005	< 0.005
水分(H_2O), %	≤ 0.2	< 0.2
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0005	< 0.0005
氯化物(Cl), %	≤ 0.001	< 0.001
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.001	< 0.001
氧化物(以O计)	合格	合格
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0003	< 0.0003
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 125-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 林庆斌