

分 析 报 告 单



品 名: 1,2-丙二醇
批 号: 20231102
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 125-2017
分 子 式: C₃ H₈ O₂
分 子 量: 76.10
检验日期: 2023-11-02

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O ₂),%	≥99.0	99.9
密度(20℃), 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 ₂ O),%	≤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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 郭淑莹