



品 名: 1, 2-丙二醇
批 号: 20250924
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 125-2017
分 子 式: C₃ H₈ O₂
分 子 量: 76. 10
生产日期: 2025-09-24

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(n20/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: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 蓝国煜