



品 名: 乙二醇
批 号: 20251216
级 别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00074-2019
分 子 式: C₂ H₆ O₂
分 子 量: 62.07
生产日期: 2025-12-16

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₂ H ₆ O ₂), %	≥99.5	99.5
密度(20℃), g/mL	1.112~1.115	合格
水分(H ₂ O), %	≤0.2	<0.2
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤0.005	<0.005
与水混合试验	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.001	<0.001
氯化物(Cl), %	≤0.0001	<0.0001
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
重金属(以Pb计), %	≤0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00074-2019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: 陈林青