

分 析 报 告 单



品 名: 1,2-丙二醇  
批 号: 20231005  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 125-2017  
分 子 式: C<sub>3</sub> H<sub>8</sub> O<sub>2</sub>  
分 子 量: 76.10  
检验日期: 2023-10-05

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ),%	≥99.0	99.9
密度(20℃), g/mL	1.035~1.038	合格
折光率(n <sub>20</sub> /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 <sub>2</sub> O),%	≤0.2	<0.2
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
氯化物(Cl),%	≤0.001	<0.001
硫酸盐(SO <sub>4</sub> ),%	≤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: 吴晓蝶