



品 名: 1,2-丙二醇  
批 号: 20200224  
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: 2020-02-24

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	99.7
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 刘钰莹