



品名: 1,2-丙二醇  
批号: 20221219  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 125-2017  
分子式:  $C_3H_8O_2$   
分子量: 76.10  
检验日期: 2022-12-19

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_3H_8O_2$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
密度(20°C), 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), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
氧化物(以O计)	合格	合格
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
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: 周一朗

检验人: 陈林青