



品名：1, 2-丙二醇  
批号：20210521  
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：2021-05-21

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_3H_8O_2$ )，%	$\geq 99.0$	99.8
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：余奕泓