



品 名： 正丙醇  
批 号： 20201203  
级 别： 分析纯  
检验依据： Q/GHKJ 313-2017  
分 子 式： C<sub>3</sub> H<sub>8</sub> O  
分 子 量： 60.10  
检验日期： 2020-12-03

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O) , %	≥99.5	99.8
密度(20℃) , g/mL	0.803~0.805	合格
折光率(n <sub>20</sub> /D)	1.385~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣 , %	≤0.001	<0.001
酸度(以H <sup>+</sup> 计) , mmol/g	≤0.0004	<0.0004
碱度(以OH <sup>-</sup> 计) , mmol/g	≤0.0002	<0.0002
水分(H <sub>2</sub> O) , %	≤0.2	<0.2
酯(以CH <sub>3</sub> COOC <sub>3</sub> H <sub>7</sub> 计) , %	≤0.1	<0.1
醛(以CH <sub>3</sub> CHO计) , %	≤0.1	<0.1
不饱和化合物(以Br计) , %	≤0.5	<0.5
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论： 本品按 Q/GHKJ 313-2017 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： 徐佳璇