



## 分析报告单

品名: 正丙醇  
批号: 20230911  
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: 2023-09-11

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O), %	≥99.5	99.9
密度(20°C), 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈焕裕