



品名: 正丙醇
批号: 20240206
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 313-2017
分子式: C_3H_8O
分子量: 60.10
生产日期: 2024-02-06

检验项目	指标	检验结果
含量(C_3H_8O), %	≥ 99.5	99.9
密度(20°C), g/mL	0.803~0.805	合格
折光率($n_{20/D}$)	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^+ 计), mmol/g	≤ 0.0004	< 0.0004
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.0002	< 0.0002
水分(H_2O), %	≤ 0.2	< 0.2
酯(以 $CH_3COOC_3H_7$ 计), %	≤ 0.1	< 0.1
醛(以 CH_3CHO 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: 陈安琪