

分析报告单

检验专用章

4405115056873

品 名: 正丙醇
批 号: 20251001
级 别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00077-2019
分 子 式: C_3H_8O
分 子 量: 60.10
生产日期: 2025-10-01

检验项目	指标	检验结果
含量(C_3H_8O), %	≥ 99.5	99.9
色度, 黑曾单位	≤ 10	< 10
密度(20℃), g/mL	0.803~0.805	合格
折光率(n _{20/D})	1.384~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0004	< 0.0004
蒸发残渣, %	≤ 0.001	< 0.001
甲醇(CH_3OH), %	≤ 0.01	< 0.01
乙醇(C_2H_5OH), %	≤ 0.01	< 0.01
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], %	≤ 0.05	< 0.05
醛(以 CH_3CHO 计), %	≤ 0.03	< 0.03
水分(H_2O), %	≤ 0.1	< 0.1
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00077-2019检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林灿桂