



品 名:	正丙醇
批 号:	20251214
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 00077-2019
分 子 式:	C ₃ H ₈ O
分 子 量:	60.10
生产日期:	2025-12-14

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O), %	≥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 ₃ OH), %	≤0.01	<0.01
乙醇(C ₂ H ₅ OH), %	≤0.01	<0.01
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], %	≤0.05	<0.05
醛(以C ₂ H ₅ CHO计), %	≤0.03	<0.03
水分(H ₂ O), %	≤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: 赵秋生
----------	----------	----------