



品名: 正丙醇  
批号: 20260102  
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: 2026-01-02

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_3H_8O$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	<10
密度(20°C), g/mL	0.803~0.805	合格
折光率(n <sub>20</sub> /D)	1.384~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0004$	<0.0004
蒸发残渣, %	$\leq 0.001$	<0.001
甲醇( $CH_3OH$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
乙醇( $C_2H_5OH$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
异丙醇[( $CH_3$ ) <sub>2</sub> CHOH], %	$\leq 0.05$	<0.05
醛(以 $C_2H_5CHO$ 计), %	$\leq 0.03$	<0.03
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.1$	<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: 陈安琪