



品名: 1-辛醇/正辛醇
批号: 20260119
级别: 化学纯
检验依据: T/CSTM 01019—2023
分子式: $C_8H_{18}O$
分子量: 130.23
生产日期: 2026-01-19

检验项目	指标	检验结果
含量($C_8H_{18}O$), %	≥ 98.0	99.5
色度, 黑曾单位	≤ 10	<10
密度(20°C), g/mL	0.823~0.827	合格
折光率($n_{20/D}$)	1.428~1.431	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤ 0.01	<0.01
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.001	<0.001
水分(H_2O), %	≤ 0.1	<0.1
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 01019—2023检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林璇