

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 1-辛醇/正辛醇
批号: 20190822
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 65-2017
分子式: $C_8H_{18}O$
分子量: 130.23
检验日期: 2019-08-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_8H_{18}O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.3%
密度(20℃), $\rho / (g/mL)$	0.824~0.827	0.822~0.827	合格
折光率(n_D^{20})	1.428~1.430	1.428~1.430	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0007	≤ 0.0014	< 0.0014
水分(H_2O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 郑丹燕