

分析报告单



品 名: 1-辛醇/正辛醇
批 号: 20160714
级 别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 65-2014
分子式: $C_8H_{18}O$
分子量: 130.23
检验日期: 2016-07-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_8H_{18}O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.2%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.824~0.827	0.822~0.827	合格
折光率(n_D)	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), b/(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: 徐佳璇