

分析报告单



品名: 1-辛醇/正辛醇  
批号: 20190712  
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: 2019-07-12

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 <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0007$	$\leq 0.0014$	$< 0.0014$
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