

分析报告单



品名: 正丙醇
批号: 20180910
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 313-2017
分子式: C_3H_8O
分子量: 60.10
检验日期: 2018-09-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_3H_8O)	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	98.6%
密度(20℃), $\rho / (g/mL)$	0.803~0.805	0.803~0.805	合格
折光率(n_D^{20})	1.385~1.386	1.384~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g)	≤ 0.0004	≤ 0.001	< 0.001
碱度(以OH ⁻ 计)/(mmol/g)	≤ 0.0002	≤ 0.0006	$< 0.0006\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.2\%$	--	--
酯(以 $CH_3COOC_3H_7$ 计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.15\%$
醛(以 CH_3CHO 计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.75\%$	$< 0.75\%$
易炭化物质	合格	合格	合格

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: 傅莉莎