

分析报告单



品名: 正丙醇  
批号: 20150824  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 313-2014  
分子式:  $C_3H_8O$   
分子量: 60.10  
检验日期: 2015-08-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_3H_8O$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
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	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0004$	$\leq 0.001$	$< 0.0004$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0002$	$\leq 0.0006$	$< 0.0002$
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.2\%$	--	$< 0.2\%$
酯(以 $CH_3COOC_3H_7$ 计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.1\%$
醛(以 $CH_3CHO$ 计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.75\%$	$< 0.5\%$
易炭化物质	合格	合格	合格

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉