

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 正丁醇  
批号: 20151005  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 12590-2008  
分子式:  $C_4H_{10}O$   
分子量: 74.12  
检验日期: 2015-10-05

检验项目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
色度/黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 15$	<15
密度(20℃), g/ml	0.808~0.811	0.808~0.811	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.2\%$	--	--
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	$\leq 0.0015$	<0.0015
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	<0.04%
酯(以 $CH_3COOC_4H_9$ 计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	<0.3%
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	<0.05%
铁(Fe)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.0001%
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: 林琼