

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 异丁醇
批号: 20130416
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 131-2011
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2013-04-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_4H_{10}O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.6%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.801~0.804	0.800~0.806	合格
折光率(n_D^{20})	1.395~1.396	1.394~1.396	合格
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 15	<15
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.001	≤ 0.003	<0.003
醛(以CH ₃ CHO计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	<0.05%
丙酮(CH ₃ COCH ₃)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
酯(CH ₃ COOC ₄ H ₉)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	<0.2%
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.1\%$	<0.1%
易炭化物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔