

分析报告单



品 名: 异丁醇
批 号: 20120403
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 131-2011
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2012-04-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($C_4H_{10}O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.7%
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	< 10
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
酸度 (以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.001	≤ 0.003	< 0.001
醛 (以CH ₃ CHO计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
丙酮 (CH ₃ COCH ₃)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
酯 (CH ₃ COOC ₄ H ₉)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.05\%$
不饱和化合物 (以Br计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.01\%$
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