

分析报告单



品 名: 正丁醇
批 号: 20160115
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分 子 式: C₄H₁₀O
分 子 量: 74.12
检验日期: 2016-01-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH)	≥99.5%	≥98.0%	99.8%
色度/黑曾单位	≤10	≤15	<15
密度 (20℃), g/ml	0.808~0.811	0.808~0.811	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.005%	<0.005%
水分 (H ₂ O)	≤0.2%	--	--
酸度 (以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	≤0.0015	<0.0015
羰基化合物 (以CO计)	≤0.02%	≤0.04%	<0.04%
酯 (以CH ₃ COOC ₄ H ₉ 计)	≤0.1%	≤0.3%	<0.3%
不饱和化合物 (以Br计)	≤0.005%	≤0.05%	<0.05%
铁 (Fe)	≤0.00005%	≤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: 傅莉莎