

分析报告单



品名: 乙酸丁酯
批号: 20150511
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3498-1999
分子式: $C_6H_{12}O_2$
分子量: 116.16
检验日期: 2015-05-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$CH_3COO(CH_2)_3CH_3$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.5%
密度(20℃), g/ml	0.878~0.883	0.878~0.883	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.08	≤ 0.16	< 0.08
正丁醇(C_4H_9OH)	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.3\%$
易炭化物质	合格	合格	合格
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.1\%$

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: 何恒达