

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙酸丁酯  
批号: 20150318  
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: 2015-03-18

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 <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.08$	$\leq 0.16$	$< 0.08$
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( $H_2O$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.1\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈文钦