

分析报告单



品名: 乙酸乙酯
批号: 20130107
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12589-2007
分子式: $CH_3COOC_2H_5$
分子量: 88.11
检验日期: 2013-01-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($CH_3COOC_2H_5$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
密度(20°C), g/ml	0.899~0.901	0.897~0.901	合格
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	< 10
蒸发残渣	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.4\%$	$< 0.1\%$
酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g)	≤ 0.0008	≤ 0.0008	< 0.0008
甲醇(CH_3OH)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
乙醇(CH_3CH_2OH)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$
乙酸甲酯(CH_3COOCH_3)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.1\%$
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: 蔡诚