

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙酸乙酯
批号: 20130105
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12589-2007
分子式: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$
分子量: 88.11
检验日期: 2013-01-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
密度(20℃), 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($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$
乙酸甲酯($\text{CH}_3\text{COOCH}_3$)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.1\%$
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