

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙酸乙酯  
批号: 20121220  
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: 2012-12-20

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	$\leq 10$	$\leq 20$	<10
蒸发残渣	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
水分( $\text{H}_2\text{O}$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.4\%$	<0.1%
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	$\leq 0.0008$	$\leq 0.0008$	<0.0008
甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	<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