

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙醚/二乙醚
批号: 20150611
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12591-2002
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2015-06-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3CH_2)_2O]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	<10
密度(20℃), g/ml	0.713~0.715	0.713~0.717	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
酸度(H ⁺), mmol/100g	≤ 0.02	≤ 0.05	<0.02
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	$\leq 0.00003\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.00003%
甲醇(CH ₃ OH)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
乙醇(CH ₃ CH ₂ OH)	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	<0.3%
水分(H ₂ O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	<0.2%
羰基化合物(以CO计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
易炭化物质	合格	合格	合格

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: 徐佳璇