

分析报告单



品 名: 乙醚 / 二乙醚
批 号: 20120512
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: 2012-05-12

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(CH_3CH_2)_2O]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	< 10
密度 (20°C), g/ml	0.713~0.715	0.713~0.717	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分 (H_2O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	$< 0.2\%$
酸度 (H+), mmol/100g	≤ 0.02	≤ 0.05	< 0.02
甲醇 (CH_3OH)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
乙醇 (CH_3CH_2OH)	$\leq 0.3\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.3\%$
羰基化合物 (以CO计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
过氧化物 (以 H_2O_2 计)	$\leq 0.00003\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.00003\%$
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: 陈群清