

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 乙醚/二乙醚  
批号: 20170926  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 12591-2002  
分子式: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O  
分子量: 74.12  
检验日期: 2017-09-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O]	≥99.5%	≥98.5%	99.9%
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	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
酸度(H <sup>+</sup> ), mmol/100g	≤0.02	≤0.05	<0.02
过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计)	≤0.00003%	≤0.0001%	<0.00003%
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	≤0.3%	≤0.5%	<0.3%
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.2%	≤0.3%	<0.2%
羰基化合物(以CO计)	≤0.001%	≤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: 何恒达