

分析报告单



品名: 无水乙醚  
批号: 20190724  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 92-2017  
分子式: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O  
分子量: 74.12  
检验日期: 2019-07-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> )	≥99.5%		99.9%
色度/黑曾单位	≤10		<10
密度(20℃), ρ/(g/mL)	0.713~0.715		合格
蒸发残渣	≤0.001%		<0.001%
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/g)	≤0.0002		<0.0002
过氧化物(以H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 计)	≤0.00003%		<0.00003%
甲醇(CH <sub>3</sub> OH)	≤0.02%		<0.02%
乙醇(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH)	≤0.3%		<0.3%
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.1%		<0.1%
羰基化合物(以CO计)	≤0.001%		<0.001%
易炭化物质	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: 林楚卿