

分析报告单



品名: 异戊醇  
批号: 20171223  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2891-2011  
分子式: C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O  
分子量: 88.15  
检验日期: 2017-12-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O)	≥98.5%	≥98.0%	99.4%
沸点(°C)	130.0±1.0	130.0±1.0	合格
蒸发残渣	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0004	≤0.0008	<0.0004
酸与酯〔以CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>3</sub> 计〕	≤0.06%	≤0.1%	<0.06%
羰基化合物(以CO计)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
易炭化物质	合格	合格	合格
铁(Fe)	≤0.00003%	≤0.00006%	<0.00003%
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.2%	≤0.4%	<0.2%

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: 陈彩津