

分析报告单



品名: 甲苯  
批号: 20150615  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 684-1999  
分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>  
分子量: 92.14  
检验日期: 2015-06-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	≥99.5%	≥98.5%	99.6%
密度(20℃), g/ml	0.865~0.869	0.865~0.869	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	≤0.01	≤0.03	<0.01
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤0.01	≤0.06	<0.01
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO <sub>4</sub> 计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
噻吩	合格	合格	合格
不饱和化合物(以Br计)	≤0.005%	≤0.03%	<0.005%
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.03%	≤0.05%	<0.03%

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: 陈文钦