



分析报告单

品名: 苯
批号: 20150513
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 690-2008
分子式: C₆H₆
分子量: 78.11
检验日期: 2015-05-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₆ H ₆)	≥99.5%	≥99.0%	99.7%
色度, 黑曾单位	≤10	≤20	<20
结晶点, °C	≥5.2	≥4.5	>4.5
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
水分(H ₂ O)	≤0.03%	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0001	≤0.0001	<0.0001
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0001	≤0.0001	<0.0001
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO ₄ 计)	≤0.0015%	≤0.003%	<0.003%
噻吩(C ₄ H ₄ S)	≤0.0002%	≤0.0002%	<0.0002%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈文钦