

分析报告单



品名: 1,4-二氧六环
批号: 20190415
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3499-2004
分子式: $(C_2H_4)_2O_2$
分子量: 88.106
检验日期: 2019-04-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$(C_2H_4)_2O_2$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.7%
色度, 黑曾单位	≤ 10	-	< 10
密度(20℃), g/mL	1.030~1.035	-	合格
结晶点, °C	≥ 11.0	≥ 9.5	> 11.0
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.2	≤ 0.3	< 0.2
水分	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.4\%$	$< 0.1\%$
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	$\leq 0.005\%$	-	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	-	$< 0.0001\%$

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: 孙冰琳