

分析报告单



品名: 1,4-二氧六环
批号: 20160717
级别: 化学纯
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: 2016-07-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$(C_2H_4)_2O_2$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
色度, 黑曾单位	≤ 10	-	-
密度(20℃), g/ml	1.030~1.035	-	-
结晶点, °C	≥ 11.0	≥ 9.5	>9.5
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.2	≤ 0.3	<0.3
水分	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.4\%$	<0.4%
过氧化物(以H ₂ O ₂ 计)	$\leq 0.005\%$	-	-
铁(Fe)	$\leq 0.0001\%$	-	-

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: 蔡诚