



### 检验报告单

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	1,3-二氧戊环 1,3-Dioxolane	检测日期 Testing Date	2026-03-16
检测依据 Testing Reference	Enterprise Standard	取样地点 Sample Location	GQ-05
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	2026031622
检测项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	无色透明液体,无可见杂质 Colorless transparent liquid, free from visible impurities		符合指标 Conformity
GC鉴别 Identification by GC	%	≥ 99.95	99.96
卡尔费休法水分含量 (按 KF 计) Water Content (by Karl Fischer method)	ppm	≤ 150	109
酸性 (以乙酸计) Acidity (as CH <sub>3</sub> COOH)	ppm	≤ 25	22.66
过氧化物含量 (以过氧化氢计) Peroxide Content (as H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	ppm	≤ 10	<10
美国公共卫生协会色度 APHA Color	APHA	≤ 10	5
2,6-二叔丁基对甲酚 (BHT) 添加量 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT) Content	ppm	/ 55-80	Qualified
以下空白 Below blank	-	-	-
结论 Conclusion			填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕