

清洗液

清除污染 拒绝病毒和核酸气溶胶

苏泰械备20210564



250mL/瓶



5L/桶

- ◆ **型号规格：**（医疗）CWY108S 250 mL；CWY108L 5 L。
（科研）CW3141S 250 mL。
- ◆ **储存条件和有效期：**4-25°C保存，12个月。
- ◆ **运输条件：**2-37°C，运输时间建议不超过7天。

产品优势



三重防控

清除病毒、降解核酸、去除RNA酶



无腐蚀性

可喷洒仪器表面，对仪器设备无损伤



安全

安全无毒、无刺激性



使用便捷

喷洒后无需擦拭



环境友好

可自然降解

灭活病毒 保障安全

将传染性支气管炎病毒（infectious bronchitis vaccine, IBV）添加至清洗液中，置于室温18-26°C 15 min，将病毒液接种SPF鸡胚并收获尿囊液。

将收获的尿囊液接种鸡胚，观察记录24-144 h鸡胚死亡情况及接种后有病变的活胚数的数量。



阴性对照1：生理盐水



阴性对照2：清洗液



实验组：清洗液+IBV



阳性对照：生理盐水+IBV

实验结论：阳性对照组（生理盐水+IBV）病变显著；阴性对照组（生理盐水；清洗液）和实验组（清洗液+IBV）鸡胚生长良好，无病变。康为世纪清洗液能够很好的灭活病毒。

权威机构认证报告



清洗液通过武汉市疾病预防控制中心的性能验证 !!!

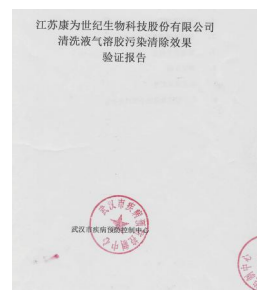
气溶胶污染去除验证报告

传递窗中放入3个50 mL离心管管盖，每个管盖中加入300 μ L灭菌水。取提取好的90-120 ng/ μ L浓度人源核酸75 μ L，加入2 mL灭菌水，混匀后装入小喷壶中，喷洒在传递窗空气中，喷洒完全，关闭窗口，放置2h后，将清洗液均匀喷洒在传递窗空气中，并密封放置5min、15min、30min。

使用A公司试剂盒提取，B公司试剂盒进行qpcr检测。

部分验证结果

样本编号	阴阳性	Ct值			是否有效清除气溶胶污染
		重复1	重复2	重复3	
待测样本①	阳	37.20	36.11	35.73	否
待测样本①'	阳	38.63	NoCt	NoCt	否
待测样本②	阳	40.54	41.46	36.56	否
待测样本②'	阴	NoCt	NoCt	NoCt	是
待测样本③	阴	NoCt	40.87	41.17	是
待测样本③'	阴	40.48	NoCt	NoCt	是
阳性样本	阳	33.02	33.84	33.17	—
阴性样本	阴	NoCt	NoCt	NoCt	—



注意：1. 相同编号'与不带'是使用的两种批号的清洗液。
2. ①清洗液处理5min；②清洗液处理15min；③清洗液处理30min。

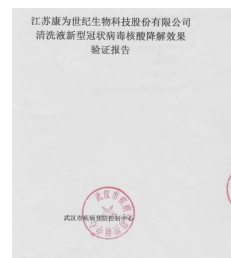
实验结论：核酸气溶胶经过清洗液处理15-30min后，核酸检测为阴性，清除效果得到确认。

新冠病毒核酸降解验证报告

向10 μ L 新冠病毒核酸 (10^2 、 10^3 、 10^4) 加入100 μ L清洗液，各反应5min、15min、30min。使用A公司试剂盒提取，B公司试剂盒进行qpcr检测。

部分验证结果

样本编号	复孔	阴阳性	Ct值		是否有效清除新冠病毒核酸
			N基因	ORF-1ab	
待测样本①	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
待测样本①'	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
待测样本②	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
待测样本②'	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
待测样本③	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
待测样本③'	重复1	阴性	No Ct	No Ct	是
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	是
阳性样本①	重复1	阳性	28.70	28.70	—
	重复2	阳性	28.76	28.76	—
阳性样本②	重复1	阳性	32.48	32.48	—
	重复2	阳性	32.51	32.51	—
阳性样本③	重复1	阳性	35.56	35.56	—
	重复2	阳性	36.77	36.77	—
阴性样本	重复1	阴性	No Ct	No Ct	—
	重复2	阴性	No Ct	No Ct	—



注意：1. 相同编号'与不带'是使用的两种批号的清洗液。
2. ①病毒浓度 10^2 ；②病毒浓度 10^3 ；③病毒浓度 10^4 。待测样本是加入清洗液反应5min。

实验结论：新冠病毒核酸经过清洗液处理5min后，核酸检测为阴性，清除效果得到确认。

应用场景



- 社区、卫生院消杀
- 新冠实验室病毒消杀
- HPV检测实验室消杀
- 微生物检测实验室气溶胶污染去除
- 污染环境监测地的全面消杀（医院，海鲜市场，物流，机场等）
- PCR实验室的常规清洁
- 诸如病毒检测实验室消杀
- 各类精密仪器的污染处理
- 肿瘤分子诊断实验室气溶胶去除
- RNA提取实验室去除RNA酶
- 低频突变检测实验室环境消杀
- 质控品及残留DNA的污染去除
- 各类检测防止翘尾及假阳