

无菌注射用水(WFI),可用于细胞培养

产品编号: PWL093

规格: 500mL / 10L

产品内容

产品组成	PWL093-1	PWL093-2
无菌注射用水(WFI),可用于细胞培养	500mL	10L
说明书	1份	1份

产品简介

细胞培养用注射用水(WFI)是高品质细胞培养级水,符合中国药典中有关注射用水批量包装用于其他地方商业用途的要求。GMP级别生产。符合生物制药、制药和诊断行业的最高标准。

细胞培养用注射用水(WFI)使用0.1 μ m滤膜过滤。保质期为24个月,扩展储存温度为2-30 $^{\circ}$ C。每一批均使用蒸汽压缩蒸馏法生产,并经过严格的质量控制测试,包括:

- 无菌
- 内毒素
- 电导率
- 渗透压
- 总有机碳
- pH值

产品指标参数:

参数	限值	单位
内毒素检测	≤ 0.25	EU/mL
电导率测量	≤ 5.0	us/cm
渗透压	≥ 0 至 ≤ 20	mOsm/Kg
总有机碳	符合药典要求	
pH 值	≥ 4.0 至 ≤ 7.5	
无菌检测	阴性	

细胞培养用 WFI 的应用

细胞培养用注射用水（WFI）可作为各种上游和下游工艺的溶剂。

上游

- 细胞培养基
- 细胞悬浮和洗涤溶液
- 配制溶液，例如诊断试剂溶液配制
- 实验室玻璃器皿和容器的消毒
- 重溶产品，例如干粉培养基

下游

- 稀释缓冲液
- 处理缓冲液
- 纯化缓冲液
- 清洁溶液和冲洗剂

使用方法

请根据实验具体要求使用。

保存条件

室温保存，自生产之日起24个月有效。

注意事项

1. 本产品无菌，须尽量在洁净环境中打开使用，以避免被环境中的污染物所污染。
2. 本产品不可用于诊断或治疗用途。
3. 本超纯水灌装、开启及保存一段时间后，其电阻率、电导率、总有机碳等指标会受空气中的氧气、二氧化碳、灰尘等的影响而有所变化，相关指标是指取水时在线指标。
4. 使用后须注意尽快盖上瓶盖并旋紧。如需分装，请使用无热原、无核酸酶和无菌的高品质容器。

Y240402