

Sterile Water For Cell Culture

细胞培养级无菌蒸馏水

Description 产品描述:

细胞培养级无菌蒸馏水/注射水用于细胞培养基、实验室试剂、缓冲液和生物处理液制备中的溶剂的优质水，是无热源超低内毒素无菌注射级蒸馏水，符合中国药典、美国药典及欧洲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。

细胞培养级无菌蒸馏水/注射水是在 ISO 质量管理体系认证下，符合 cGMP 和 cFDA 注册的环境和设备上生产的，符合生物制药、制药和诊断行业的最高标准。

细胞培养级无菌蒸馏水/注射水使用 0.1 μm 滤膜过滤及整体高温高压灭菌以确保产品质量。保质期为 24 个月，储存温度为 2-30°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、pH 值及不溶微粒；同时也需要控制及监测易氧化物质、硝酸盐/亚硝酸盐、二氧化碳、重金属等理化指标。

Applications 应用领域:

细胞培养级无菌蒸馏水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

产品技术参数:

Specifications	细胞培养级无菌蒸馏水
Grade 产品等级	Cell Culture Grade / ChP / EU / USP
Sterility Testing 无菌检测	阴性
Bacterial Endotoxin 细菌内毒素	≤ 0.1 EU/mL
pH 值	5.0~7.0
Osmotic Pressure 渗透压	0~20 mOsmol/Kg
Conductivity 电导率	≤ 2 $\mu\text{s/cm}$

Storage and stability 存储及效期:

室温 (2-30°C) 避光干燥密封保存及运输，有效期长达 24 个月。

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、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。
- 3、本产品仅用于研究用途或进一步制造，不可用于诊断用途或直接用于人类或动物。

Order Information 订货信息:

Art.No. 目录编码	Product Name 产品名称	Product Description 产品描述	Pack. 产品包装
DDH-0500	细胞培养用无菌蒸馏水 Sterile Water For Cell Culture	低内毒素(≤ 0.1 EU/mL)	20*500mL/箱
WFI-C500*	细胞培养级注射水(WFI)	超低内毒素级(≤ 0.01 EU/mL)	20*500mL/箱
DDH-C010	细胞培养用无菌蒸馏水 Sterile Water For Cell Culture	低内毒素(≤ 0.1 EU/mL)	50*10mL/安培瓶

**Caution: For Research Use or Further Manufacturing. Not for diagnostic use or direct administration into humans or animals.