



细胞培养注射用水 (WFI)

产品描述

细胞培养级用水是去离子水经过多效蒸馏制成蒸馏水再经过双层过滤制成的内毒素含量极低 ($<0.25\text{EU/mL}$) 的水, 符合生物医药、制药和诊断行业的最高标准, 符合中国药典 2015 版本中有关注射用水的要求。可用于多种细胞培养和细胞学生物研究, 包括培养基的配制, 溶液的稀释以及实验器皿工艺设备的清洗等用途。

订购信息

产品名称	货号	规格
细胞培养注射用水 (WFI)	AC08L144	500 mL

运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 12 个月。

技术参数

参数	限值
内毒素检测	$\leq 0.25\text{EU/mL}$
电导率测量	$< 1.0\mu\text{S/cm}$
渗透压	≥ 0 至 $\leq 20\text{ mOsm/Kg}$
可氧化物质	符合 USP 要求
PH	≥ 4.0 至 ≤ 7.5
无菌检测	阴性

使用方法

细胞培养级用水可作为各种上游和下游工艺的溶剂。

上游	下游
1. 细胞培养基	1. 稀释缓冲液
2. 细胞悬浮和洗涤溶液	2. 处理·缓冲液
3. 配制溶液	3. 纯化缓冲液
4. 实验室玻璃器皿和容器的消毒	4. 清洁溶液和冲洗剂
5. 重溶产品, 例如干粉培养基	

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)