

## Nucleosides (100×)

产品编号: PWL089 规格: 50 ml

### 产品内容

产品组成	PWL089
Nucleosides (100×)	50 ml
说明书	1 份

### 产品简介

核苷酸 (Nucleosides) 是合成生物大分子核糖核酸 (RNA) 及脱氧核糖核酸 (DNA) 的前身物, 细胞内部的核苷酸数量有限, 随着细胞的不断分裂, DNA不断复制, 细胞内部原有的核苷酸有时不足以保证DNA的顺利完成复制的, 因此这时在培养基中添加核苷酸是非常有必要的。MeilunCell® Nucleosides (100×) 包括5种核苷: 胞苷 (Cytidine)、鸟苷 (Guanosine)、尿苷 (Uridine)、腺苷 (Adenosine)、胸苷 (Thymidine)。MeilunCell® Nucleosides (100×) 是细胞培养中常用的添加剂之一, 能有效改善细胞培养基配比, 促进细胞增殖代谢。

### 产品成分

主要成分	含量 (mg/L)
胞苷 (Cytidine)	730
鸟苷 (Guanosine)	850
尿苷 (Uridine)	730
腺苷 (Adenosine)	800
胸苷 (Thymidine)	240

### 使用方法

推荐稀释浓度1:100 (如在500mL培养基中添加5mL本品), 也可以根据具体实验需求进行调整。

### 保存条件

-20℃保存, 有效期1年。

### 质量控制

本产品已经过无菌检测、pH测试、内毒素检测。

### 注意事项

1. 本产品为无菌包装, 在使用过程中请注意无菌操作, 避免微生物污染。
2. 建议少量分装后冻存, 避免反复冻融。本产品低温融化后可能会有固体析出, 请于水浴加热摇晃溶解。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。