

Easylso™ 8通道联排细胞分选磁极

Catalog

#SCJ0008p

#Version 26.01



Immuno-X™

Eynos LifeScience co., Ltd

Make Research Easier

产品描述

8通道联排细胞分选磁极（适配5mL流式管和15mL离心管），内置高性能磁性模块，提供均匀且稳定的磁场环境，确保目标细胞高效捕获，是专门设计用于分选人类和动物细胞的先进设备。支持多样本并行处理，显著提升细胞分选通量，缩短实验周期。其工作原理为：首先通过英诺思生物超顺磁性微珠进行磁标记，之后将5mL流式管或15mL离心管插入磁极对应卡槽中，被磁珠标记的细胞将被吸附到管壁的一侧。完成分选后，将管子从磁场中移出，即可轻松洗脱并回收被保留的细胞组分。无论是标记部分还是未标记部分，均可实现完全回收，确保实验过程的高效性与样品完整性。

主要参数

多功能性：创新设计8通道分离结构，支持多样本并行处理，显著提升细胞分选通量，满足不同实验需求。

高效分离：系统设计确保细胞分离过程的高效性，无论是标记部分还是未标记部分，都能被完全回收，保证实验结果的准确性和可靠性。

预防措施

本产品含有超强永磁体，佩戴心脏起搏器或其他医疗磁化植入物的人员，切勿使用本产品，以免植入物受强磁场干扰或损坏。

工作区域请勿放置信用卡、磁性记录设备等易受磁场损坏的工具和物品，应远离精密仪器、手表、电子设备、显示器等。

磁铁会以强大机械力吸引钢等磁性材料，处理时需小心谨慎，避免两个磁铁相互接触。若不慎接触，切勿强行拉开或扭开，以防损坏装置或伤及手指。

清洁和消毒

建议使用以下材料进行清洁：可采用70%乙醇

重要提示：严禁将磁极放入高压灭菌锅内进行灭菌。

存储和稳定性

磁铁含有高能的永磁体，磁性强度在产品的使用寿命内不会显著降低。请勿在高于 80°C（122°F）条件下使用磁力架。

使用说明

- 使用前，请在超净工作台内进行无菌操作。
- 准备好已与特异性磁珠孵育完成的细胞悬液。
- 将装有细胞悬液的试管准确放入磁极的对应卡槽中，确保其稳固。在室温下静置孵育 3-5 分钟，让磁场充分捕获结合了磁珠的靶细胞。待孵育结束后，用仪器枪或者移液管小心吸取细胞到新的收集管内即可完成整个分选流程。

产品示意图

