

磁力架（阳选）

Cat NO: IMC-M03

产品描述

磁力架是阳性细胞分选的一种有效的工具，通过与细胞分选柱相配合，可有效的使目的细胞截留在分选柱中，从而达到分离纯化细胞的目的。

适用范围

本试剂盒适用阳性细胞分选。

运输和存储条件

常温保存与运输，保质期为参考下表，所有组分开封后，有效期为三年以上。

试剂盒组成信息

表 1. 试剂盒组成信息

产品名称	产品规格	储存条件
磁力架（阳选）	1 个	常温三年以上

使用步骤

- 磁力架的使用需与分选柱配合，将磁力架背面吸附在垂直的铁架上，保持一定高度空间，使下方可放置 15 mL 离心管接收液体。
- 将分选柱取出，将黑色的部分吸附在分选柱的槽中，将分选柱固定。
- 吸取 0.5-1 mL 的分选 Buffer（2 mM EDTA、2%FBS 的 PBS 缓冲液）于分选柱中润洗柱子，等待液体流尽。
- 加入重悬好的孵育完抗体及磁珠的细胞悬液。
- 细胞悬液流尽后加入 1ml 分选 Buffer 清洗两遍，等待液体流尽，细胞即被吸附在分选柱中。
- 取出分选柱，加入 1ml 分选 Buffer，使用分选柱配套的活塞推出液体，离心，收集细胞沉淀即为目的细胞。

注意事项

1.操作过程应在无菌环境下进行,必须保证操作过程中使用的所有容器及所有直接接触细胞液的器具严格无菌。

2.分选柱加入液体过程中过程中避免产生气泡影响液体流出。

3.本产品仅供科研使用。