

磁吸分离器

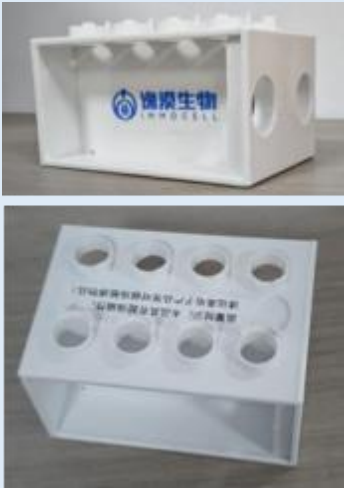
Cat NO：IMC-M02

产品描述

磁性分离器是为快捷的手工操作或者高通量的自动化操作而设计的一系列不同规格的专用磁性分离工具，适用于抗体纯化、免疫沉淀、免疫共沉淀、细胞分选、核酸分离等相关实验。

产品信息

表 1.组成信息

产品货号	产品名称	描述	备注
IMC-M02	磁吸分离器		适用于 EP 管和 15mL 离心管。可同时使用 8 个 1.5mL(或 2mL)EP 管，或两个 15 mL 离心管。

注:磁性分离的时间与磁珠粒径有关，磁珠的粒径越小，磁性分离的时间越长。此外，溶液的粘稠程度及溶液的成分也会对磁性分离时间产生影响。

操作步骤

- (1)将装有磁珠悬液的 EP 管/离心管置于磁性分离器对应的样品孔/槽中静置数分钟，使磁珠被吸附聚集于管壁，溶液恢复澄清。
- (2)用移液器或吸管从管底将溶液吸出。

使用注意事项

1. 本产品具有强力磁场，使用时请远离电子产品、手表、起搏器、磁铁等易受磁场干扰的物体。应防止吸附金属物品，尤其是刀具，以免对操作人造成伤害。
2. 切勿拆开磁性分离器，以免造成危险。
3. 切勿在温度高于 50°C(112°F)或有强外部磁场的环境中使用本产品。
4. 使用细长的移液器吸头有利于移液操作。
5. 本产品仅限于科研使用。

保存与维护

1. 使用完毕，请将本产品放回包装盒中，保存于干燥阴凉处。切勿将本产品吸附于铁板或其他金属表面或使其相互吸附，以免对产品造成损坏。
2. 发现磁铁松动时，请联系本公司客户服务部进行维修服务。
3. 需要清洁时，可以用干净的布蘸水擦拭，然后擦干表面。勿使用碱性溶液、洗涤剂。
4. 强酸、强碱、有机溶剂等会对本产品造成腐蚀，应避免接触此类物质。
5. 应避免长时间的阳光或者紫外线照射，防止对产品造成破坏。

提醒:本产品具有超强磁性，请远离任何金属及电子设备，尤其是带有植入型电子设备的使用者如：心脏起搏器等， 请保持 50cm 以外的安全距离。