



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
 订货 e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 铝合金)

产品编号	产品名称	包装
FMS082	BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 铝合金)	1个/盒

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoMag™磁分离架(BeyoMag™ Magnetic Separation Rack)是一种专门为磁珠产品设计的磁性分离装置, 也称磁力分离架、磁性分离架、磁珠分离架或磁力架, 主要用于磁性微粒的固液快速分离, 是基于磁珠法进行核酸抽提或纯化、抗体或蛋白纯化、免疫沉淀等实验的必备装置。
- **本系列磁分离架质感醇厚、做工精细、经久耐用。**本系列磁分离架为铝合金材质, 使用一体成型工艺, 氧化喷砂表面处理, 质感纯正, 使用更持久。
- **本系列磁分离架设计合理、使用便捷。**通过对磁分离架精密的角度设计, 使样品管管体能贴紧磁力架, 磁分离过程更便捷。对于1.5/2ml磁分离架(FMS009/FMS015/FMS025), 插入离心管等样品管后, 离心管的下端管壁贴近于磁铁中央, 从而使磁分离效率最大化, 同时, 分离后的磁珠聚集于离心管下端侧壁而非管底, 便于移液器或其它吸液装置的吸头接触管底而彻底吸尽上清液; 对于96孔PCR板磁分离架(FMS082), 含24颗磁铁, 每颗磁铁对应4个孔, 分离后的磁珠聚集于每孔的下端侧壁; 对于96孔细胞培养板磁分离架(FMS086), 含96颗磁铁, 每颗磁铁对应于96孔平底板、U型板、V型板或深孔板的每一孔, 分离后的磁珠聚集于孔中央。
- **本系列磁分离架具有磁性强、分离快速等特点。**本系列磁分离架使用高强度、高密度钕铁硼永磁铁, 磁性强并且不易脱磁, 使用更持久。分离时间一般在10秒内, 磁珠回收率高, 无论是大磁珠还是小磁珠均快速进行磁珠的分离。
- **本系列磁分离架底座稳定。**本产品采用加宽底座设计, 可有效防止侧翻, 保障实验成果。
- 本系列各个磁分离架的参数信息如下:

产品编号	FMS009	FMS015	FMS025	FMS082	FMS086
孔数	8	16	24	96	96
适合的离心管或多孔板	1.5/2ml	1.5/2ml	1.5/2ml	96孔PCR板、PCR管	96孔细胞培养板, 如平底板、U型板、V型板、深孔板等
磁铁颗数	4	8	12	24	96
颜色	磨砂银	磨砂银	磨砂银	磨砂银	磨砂银
尺寸(长宽高,mm)	83×60×33	155×60×33	227×60×33	124×82×11	124×82×11
重量(g)	~150g	~290g	~415g	~310g	~375g

- 本产品为铝合金材质, 含24颗磁铁, 每颗磁铁对应4个孔, 适用于96孔PCR板、PCR管或PCR排管等。配合使用碧云天的八通道吸液适配器(FAD008)沿侧底部吸去上清时不会损失磁珠, 可高通量、高效率进行DNA/RNA抽提以及其它所有基于磁珠的实验。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
FMS082	BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 铝合金)	1个/盒
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 如果液体量特别少, 可以适当抬高离心管以使小体积液体中的磁珠接触到磁场。
- 本磁分离架具有极强磁场, 切勿与其它磁场靠近, 且应远离金属和易受磁场干扰的电子产品等。
- 使用后应及时擦干表面的液体, 防止铝合金架或磁块被腐蚀。
- 磁分离速率受磁珠性能和溶液体系影响, 通常数秒完成磁吸附, 也可能需要适当延时, 请待目测磁珠充分靠壁聚集后再去除上清液。
- 宜用碧云天的八通道吸液适配器(FAD008)或移液器吸除上清液, 倾斜底板后用八通道吸液适配器沿侧底部吸去上清时不会损失磁珠, 可高通量高效率进行所有基于磁珠的实验。如果采用直接倾倒的方法, 应将离心管或板用手适当下压并固定好, 并且翻转180°一次倾倒完成, 并用洁净吸水纸擦净管口。如果使用真空泵等仪器吸取上清液, 请注意真空泵的吸液强度, 以免吸力过强而吸收到聚集的磁珠。

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装
FMS012	BeyoMag™磁分离架(12孔)	1个/袋
FMS024	BeyoMag™磁分离架(24孔)	1个/袋
FMS096	BeyoMag™磁分离架(96孔)	1个/盒
FMS004	BeyoMag™磁分离架(4孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个/盒
FMS008	BeyoMag™磁分离架(8孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个/盒
FMS016	BeyoMag™磁分离架(16孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个/盒
FMS154	BeyoMag™磁分离架(4孔, 15ml, 蓝)	1个/盒
FMS504	BeyoMag™磁分离架(4孔, 50ml, 蓝)	1个/盒
FMS081	BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 蓝)	1个/盒
FMS085	BeyoMag™磁分离架(96孔, 平底板, 蓝)	1个/盒
FMS009	BeyoMag™磁分离架(8孔, 1.5ml/2ml, 铝合金)	1个/盒
FMS015	BeyoMag™磁分离架(16孔, 1.5ml/2ml, 铝合金)	1个/盒
FMS025	BeyoMag™磁分离架(24孔, 1.5ml/2ml, 铝合金)	1个/盒
FMS082	BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 铝合金)	1个/盒
FMS086	BeyoMag™磁分离架(96孔, 细胞培养板, 铝合金)	1个/盒

Version 2022.09.15