



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, 平底板, 蓝)

产品编号	产品名称	包装
FMS085	BeyoMag™磁分离架(96孔, 平底板, 蓝)	1个

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, 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15ml或50ml磁分离架, 离心管的中下端管壁贴近于磁铁; 对于96孔PCR板磁分离架(FMS081), 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孔平底板磁分离架(FMS085), 含96颗磁铁, 每颗磁铁对应于96孔平底板的每一孔, 分离后的磁珠聚集于孔中央。
- 本产品具有磁性强、分离快速等特点。**本产品使用高强度、高密度钕铁硼磁板, 磁性强并且不易脱磁, 分离时间一般在10-30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。

本系列各个磁分离架的参数信息如下:

产品编号	FMS004	FMS008	FMS016	FMS154	FMS504	FMS081	FMS085
孔数	4	8	16	4	4	96	96
适合的离心管或多孔板	1.5/2ml	1.5/2ml	1.5/2ml	15ml、流式管*	50ml、流式管*	96孔PCR板、PCR管、PCR排管	96孔平底板、平底细胞培养板
磁铁颗数	2	4	8	2	2	24	96
颜色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色	蓝色
尺寸(长宽高,mm)	48×37×33	84×37×33	155×37×33	57×57×91	85×85×84	124×82×15	124×82×11
重量(g)	~29	~52	~99	~119	~191	~157	~203

*: 5ml流式管如Falcon®的5ml圆底流式细胞管的高度一般为7.5cm, 低于本15ml或50ml磁分离架的高度(分别为9cm和8.4cm), 所以在使用时需手持流式管或使用合适的套管。

- 本产品含96颗磁铁, 每颗磁铁对应于96孔平底板的每一孔, 适用于96孔平底板、平底细胞培养板等。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
FMS085	BeyoMag™磁分离架(96孔, 平底板, 蓝)	1个
—	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200μl枪头吸除上清液, 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, 以免吸力过强而吸取到聚集的磁珠。
- 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
FMS004	BeyoMag™磁分离架(4孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个
FMS008	BeyoMag™磁分离架(8孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个
FMS016	BeyoMag™磁分离架(16孔, 1.5ml/2ml, 蓝)	1个
FMS154	BeyoMag™磁分离架(4孔, 15ml, 蓝)	1个
FMS504	BeyoMag™磁分离架(4孔, 50ml, 蓝)	1个
FMS081	BeyoMag™磁分离架(96孔, PCR板, 蓝)	1个
FMS012	BeyoMag™磁分离架(12孔)	1个
FMS024	BeyoMag™磁分离架(24孔)	1个
FMS096	BeyoMag™磁分离架(96孔)	1个

Version 2021.04.25