



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(16孔, 1.5ml/2ml, 铝合金)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------|-----------------------------------|------|
| FMS015 | BeyoMag™磁分离架(16孔, 1.5ml/2ml, 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, 双边16孔设计, 每边8个孔, 适用于1.5ml或2ml离心管。

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|--------|-----------------------------------|------|
| FMS015 | BeyoMag™磁分离架(16孔, 1.5ml/2ml, 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 |
|--------|-----------------------------------|------|
| 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 2022.09.14