

Magnetic Separation Stand

产品简介

海狸系列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

货号	名称	描述	操作步骤	
60201	Magnetic Separator Stand 2/15		适用于 EP 管和 15 mL 离心管。可同时使用 8 个 1.5 mL（或 2 mL）EP 管，或两个 15 mL 离心管	<ol style="list-style-type: none"> 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¹，使磁珠被吸附聚集于管壁，溶液恢复澄清。
60203	Magnetic Separator Stand 50		适用于常规 50 mL 离心管	<ol style="list-style-type: none"> 用移液器或吸管从管底将溶液吸出。
60204	Magnetic Rod		适用于 200 mL~2 L 的常规的实验室容器(非金属)	<ol style="list-style-type: none"> 将磁珠悬液收集到合适的容器中（如烧杯），然后使用带有干净磁套的磁棒在磁珠悬液中缓慢搅动，使得磁珠被磁吸到磁棒上。 取出磁棒，将磁珠转移至新的容器中，缓慢将磁棒抽出，在新的溶液中搅动磁套使磁珠悬浮于新的溶液中。 重复上述操作，直至原有磁珠悬液澄清。
60302	Magnetic Separator Stand 96-I		适用于使用常规 96 孔平底微孔板、96 孔 PCR 板、8 孔或 12 孔 PCR 管条	<ol style="list-style-type: none"> 将装有磁珠悬液的 96 孔板置于磁性分离器上，静置数分钟¹。磁珠聚集于孔底靠近磁铁的一侧（平底微孔板），或被吸附于管壁（PCR 板）。 备注：磁性分离时，可手持平底微孔板在磁性分离器上左右或前后震荡，以减少磁珠在孔壁、孔底的粘附。 用移液器的尖嘴吸头从孔底远离磁珠的一端将溶液吸出。
60303	Magnetic Separator Stand 96-II		适用于 96 孔 PCR 板	<ol style="list-style-type: none"> 将装有磁珠悬液的 PCR 板置于磁性分离器上，静置数分钟¹。磁珠聚集于管壁。 用移液器的尖嘴吸头从管底将溶液吸出。 备注：需要使用平底微孔板时，请先将配套的透明板放置于磁性分离器上，再将微孔板置于透明板上
60304	Magnetic Separator Stand 96-III		适用于 96 孔深孔板	<ol style="list-style-type: none"> 将装有磁珠悬液的深孔板置于磁性分离器上，使磁性分离器的磁棒插入到深孔板孔间隙中。静置数分钟¹。磁珠聚集于管壁。 用移液器的尖嘴吸头从管底将溶液吸出。

60401	Magnetic Separator Stand 250		适用于 50~300 mL 样本的处理或更多样品的多次处理	<ol style="list-style-type: none"> (1) 将磁珠分批倒入 250 mL 容器中 (约 200 mL 磁珠悬液), 将容器放入磁铁中, 静置数分钟¹, 待磁珠悬液澄清后, 抓住磁铁把手并固定好容器, 将上清倒掉, 收集磁珠。 (2) 若磁珠量较多, 可重复上述操作分批完成磁珠的收集。
-------	------------------------------	---	-------------------------------	--

¹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。

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。

有限使用商标许可

苏州海狸生物医学工程有限公司声明对其开发的或者与其他单位合作开发的所有内容和服务拥有或者与合作者共同拥有全部知识产权, 受有关商标权、专利、版权等知识产权法律的保护。本产品的购买者享有的权利仅限于对所购买数量的本产品进行内部研究使用, 并且该权利不可转让, 亦不可用于任何商业应用, 购买者无权对该产品或其任何一部分进行重新销售。如出于商业用途的使用 (包括但不限于代理销售), 则必须经过苏州海狸生物医学工程有限公司的书面许可, 并在使用时注明来源和知识产权、版权等系苏州海狸生物医学工程有限公司所有的标记。如需获得其它权限信息, 请联系 Beaver@beaverbio.com, 或者苏州海狸生物医学工程有限公司地址: 苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 A6-101, 邮编 215123。

本产品由苏州海狸生物医学工程有限公司生产。

版权声明:

©2013 苏州海狸生物医学工程有限公司保留所有权利。本《用户手册》所呈现的任何内容, 无论商标、设计、文字、图像和任何其他信息, 未经特殊说明, 其著作权均属苏州海狸生物医学工程有限公司所有。对于违反国家有关法律、法规, 不尊重本声明, 不经同意, 擅自使用本《用户手册》内容并不注明出处的行为, 本公司保留采取法律措施, 追究其责任的权力。

需要支持, 请访问: www.beaverbio.com/support 或电子邮件: Service@beaverbio.com