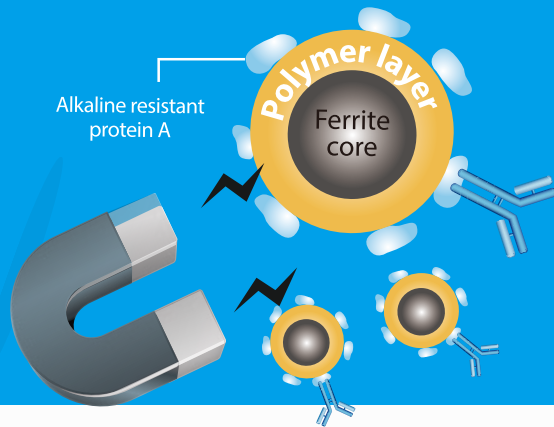


新一代抗体筛选技术

AmMag™ 磁珠纯化平台

Getting More Done, Time & Labor Saving !



AmMag™ 磁珠纯化筛选平台，是磁珠与磁珠设备的完美结合体，助力抗体药研发，让您轻松逆袭。



轻松实现高通量和大规模蛋白纯化



无需前期离心过滤处理，操作更简单



媲美传统方法的纯化效果



节省了70%纯化时间

新品推荐

半自动纯化系统—AmMag™ SA

AmMag™ SA是一款基于磁珠纯化原理的自动化仪器，用于高通量抗体的筛选。单次可完成12个样品的纯化，一天可实现不少于50个样品的纯化。与传统纯化方式相比，磁珠纯化方式省去了离心过滤等繁琐的样品前处理，具有操作简单、节省时间等优势。助力抗体/蛋白高通量筛选。



快捷

自动完成洗脱洗杂
2小时内完成
样品纯化



高效

单次完成12个样品
单个样品体积5-50ml



无菌

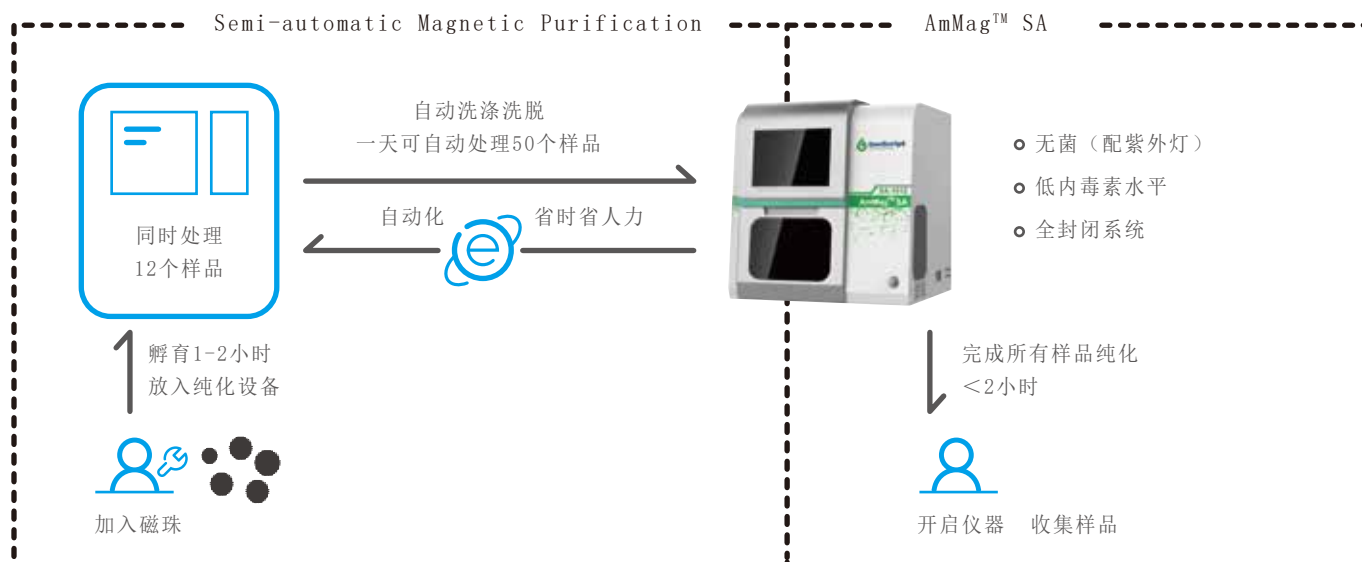
全封闭系统
配有紫外灯
低内毒



方便

兼容15/50 ml离心管
和6-well深孔板

半自动纯化设备操作步骤



AmMag™ Magnetic Rack (Cat.No.: L00723)

由磁力底座、无磁底座、15 ml 托板和50 ml 托板组成。适用15 ml和50 ml 两种离心管，可同时处理6个样品。磁力架选用超强永久磁芯，对磁珠吸附更快、更完全，使得磁珠纯化更方便快捷。另配有无磁底座，方便样品与磁珠孵育，设计更贴心。



永久超强磁芯

让磁珠吸附更快更完全

无磁底座设计

方便孵育样品和磁珠

高效处理

同步处理多个样品，适用范围广

AmMag™ Protein A Magnetic Beads

(Cat.No.: L00695)

超顺磁性磁珠。在磁场中能够迅速聚集，离开磁场后，又能均匀分散。偶联的 protein A是经过改造后的重组蛋白，有效降低了非特异性吸附，可耐受0.1-0.5 M NaOH。

应用案例

高载量

>40 mg人IgG/ml (纯磁珠载量)

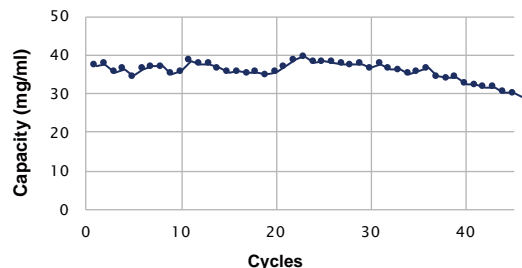
耐碱性

可用NaOH再生，重复使用次数更多

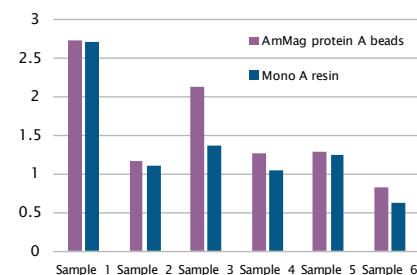
高回收率

回收率与传统方法相当

• 载量与耐碱性



• 高回收率



磁珠产品

应用领域	货号	名称
抗体	L00695	AmMag™ Protein A Magnetic Beads
	L00672-4	Protein A MagBeads MX
	L00673-4	Protein G MagBeads MX
	L00277	Protein A/G MagBeads
标签蛋白纯化	L00295	Ni-charged MagBeads
	L00327	Glutathione MagBeads
	L00424	Streptavidin MagBeads