

## 研发和小规模磁性分离解决方案: 全程监测生物磁性分离过程

### ■ 实时的监测功能

我们的MONITOR监测软硬件通过计算悬浮液的光学变化，来显示分离过程和对比分离体系中的不同的成分。

### ■ 稳定的磁性分离条件

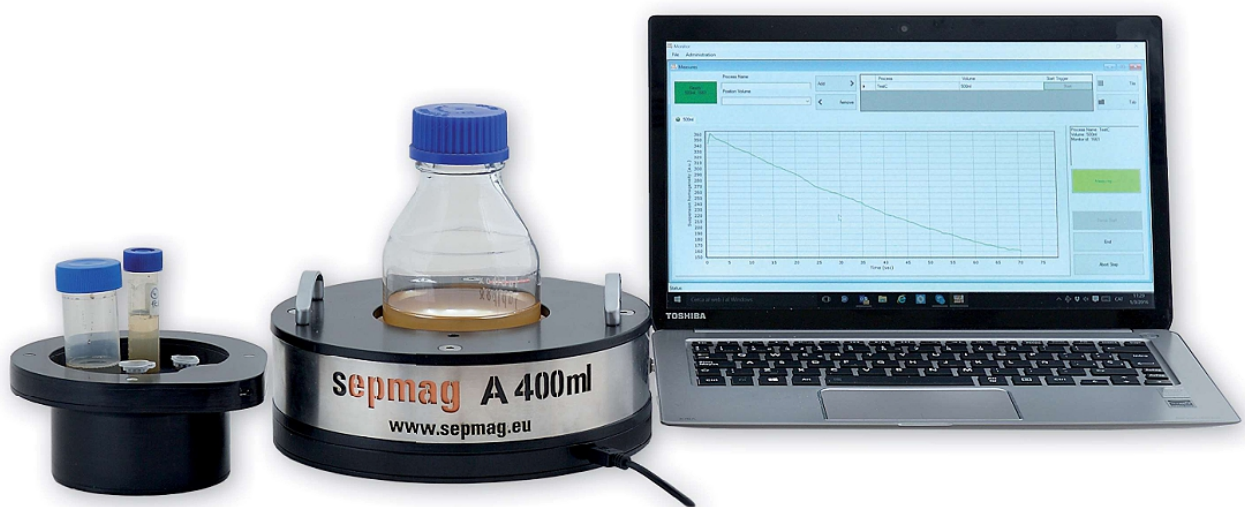
为整个样品提供均匀而稳定的磁场，意味着所有的变量都仅限于磁珠悬浮液自身的特征（如磁珠的相应参数，缓冲液情况等）

### ■ 全面的规格选择

稳定的磁性分离条件保证验证后可直接转入生产环节或体积的放大。体积的放大仅需要选择更大规格的SEPMAG磁性分离器或适配器即可。

### ■ 安全的磁性分离操作

大型的磁铁往往伴随着巨大的潜在使用风险，而我们的磁性分离系统通过特殊的保护设计，可以使其安全的放置在电脑旁使用，并且保护操作者使用传统大型磁铁可能带来的安全隐患。



## SEPMAG® A 系列： 调整您的磁珠参数并监测效果

研发一种基于磁珠的IVD试剂盒是实验室研发阶段的工作。在产品研发和优化的过程中，用户经常需要尝试很广的一个体积范围，通常会从很小的体积开始尝试，并不断增加样品体积。

SEPMAG® A 系列的专利磁性分离技术提供一个环形的均匀磁场。通过SEPMAG® A系列磁性分离器，用户可以从1.5mL体积容器开始研发工作，而随后

放大至200mL (A200mL)或400mL (A400mL)体积。设备将配置有标准的适配器用于放置不同体积的容器，另外，如果使用者有特殊的需求，我们也提供相应的适配器定制服务。

整个分离过程通过设备的MONITOR软硬件检测系统进行监测和记录。通过这一功能，可以帮助操作者在分离操作的过程中更好地掌握关于磁珠粒径、分布、浓度以及缓冲液状态等相关情况。



### 设备参数：

型号	直径和重量				安全操作距离	
	内径	外径	高度	重量	直径	高度
SEPMAG® A200mL 适用于250mL瓶，小型管 (1.5-50mL) 可使用适配器	80mm	176mm	52mm	4Kg	315mm	250mm
SEPMAG® A400mL 适用于500mL瓶，小型管 (1.5-50mL) 可使用适配器	96mm	206mm	52mm	5Kg	340mm	262mm

### 适配器：

- MA211：2x2mL离心管，1x15mL离心管, 1x50mL离心管
- MA400：4x2mL离心管
- MA022：2x15mL离心管，2x50mL离心管

### Sepmag® Systems

总部

地址：Parc Tecnologic del

Valles, E-08290 Cerdanyola del Valles

巴塞罗那，西班牙

电话：+34 935 820 161

邮箱：contact@sepmag.eu

网址：www.sepmag.eu

大中华地区独家总代理：

成都正民德思生物科技有限公司

电话：400-9910-165/028-85568133

邮箱：china@sempag.eu

网址：www.zenmindes.com

还有什么问题吗？

您需要定制的磁性分离系统吗？

请联系[china@sempag.eu](mailto:china@sempag.eu)。

**sepmag®**