

## 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

MONITOR 监测软硬件通过计算悬浮液的变化，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确保验证后可直接转入生产环节或体积的放大。体积的放大仅需要直接选择更大规格的 SEP MAG 生物磁性分离设备或适配器即可。

- 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，使其可以安全地放置在电脑旁使用，并且避免操作者在使用传统大型磁铁时会遇到的安全风险。



# SEPMAG® LAB 系列： 调整您的磁珠参数并监测效果

由于磁性分离技术具有分离速度快、分离效率高和过程洁净度高等优势，因此它能用于替代过滤、离心等传统分离方式。在实验室级别，SEPMAG® 专利技术制造的磁力模块在分离区内提供稳定的磁场。因为整个分离操作都在一个确定磁场环境下进行，这一技术可有效地避免磁珠在分离过程中容易出现的聚集和板结等问题。同时，该系列设备也支持不同体积分离的操作。

在针对 1-50mL 的操作上，SEPMAG® LAB 系列具有能提供强力分离磁力和能简便重新混匀的双重优势，这些优势特别适用于分离缓冲液粘稠度比较高或者磁珠颗粒比较小的应用。

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	长x宽	高度	重量	直径	高度
SEPMAG® LAB 适用于离心管（1.5-50mL）分离高度可到 50mm	45mm	137/90mm	56mm	0.9Kg	161mm	113mm
SEPMAG® LAB L 适用于离心管（1.5-50mL）分离高度可到 90mm	45mm	137/90mm	96mm	1.5Kg	161mm	153mm

## 适配器：

- MLAB210： 2x2mL 离心管，1x15mL 离心管
- MLAB001： 1X50mL 离心管

如需咨询或订购

请拨打 400-9910-165 / 028-85568133

或添加微信 SEPMAG-SALE



关注SEPMAG公众号  
我们定期为您更新电子书

sepmag®