

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，使其可以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® LAB 系列： 调整您的磁珠参数并监效果

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，因此它常被用于替代过滤、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其中孔分离区内提供的稳定磁场。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，因为整个分离操作都在一个确定磁场环境下进行。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混的双重优势，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 适用于小型管 (1.5-50mL) 分离高度可到50 mm	45mm	137/90mm	56mm	0.9Kg	161mm	113mm
SEPMAG® LAB L 适用于小型管 (1.5-50mL) 分离高度可到90 mm	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

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。

sepmag®