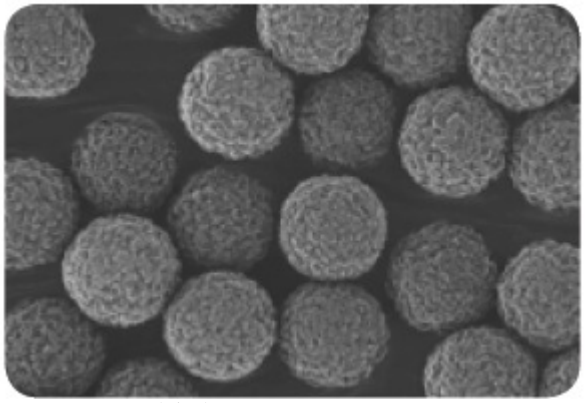
Polysciences, Inc.
Chemistry beyond the ordinary

polysciences.com

ProMag™
高均一度聚合物磁力球

ProMag™ 适用于多种研究及诊断应用领域，既可用于进行实验室规模级的研究，也适用于高通量应用。



ProMag™ 磁力球

优点

超顺磁性颗粒作为用于捕捉生物分子及细胞的介质已广泛应用于诊断及其他研究领域。其具有多种优点，包括便于分离、及适用于实现自动化。

表面带有识别分子的磁力球适用于捕捉及分离目标分子或细胞。而样本中不需要的组分则可通过一些简单的磁力分离步骤而洗去。高效的磁力分离步骤最大限度地减少了干扰分子的干扰，因而可实现对目标分子或细胞的高灵敏检测。

ProMag™超顺磁性微球可实现快速分离，且可在去除磁性之后很容易地重新分散到缓冲液中。

特点

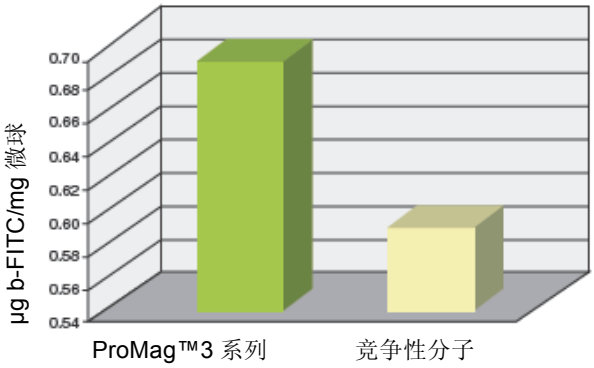
ProMag™是直径为 1μm 及 3μm 的聚合物磁力球，可满往需要高均一度、高结合力微型珠，以及快速的分离时诊断应用的需求。ProMag™还具有已获专利的表面，可在蛋白质系统中的非特异性接合，且可在不使用表面活的情况下提供超强的处理能力。

ProMag™微球有两种规格，即直径 1μm 及 3μm。这些合力微型珠适用于多种研究及诊断领域。不管您是需要实验室规模级的应用，还是需要进行高通量应用，它都满足您的需求。对于 OEM 客户，我们的 ProMag 将会测方法开发的全过程中，乃至在您的客户手中表现出卓能。

高结合性能

ProMag™链霉亲和素对生物素化分子具有特异结合性，能够用于固定或捕捉生物素化分子。

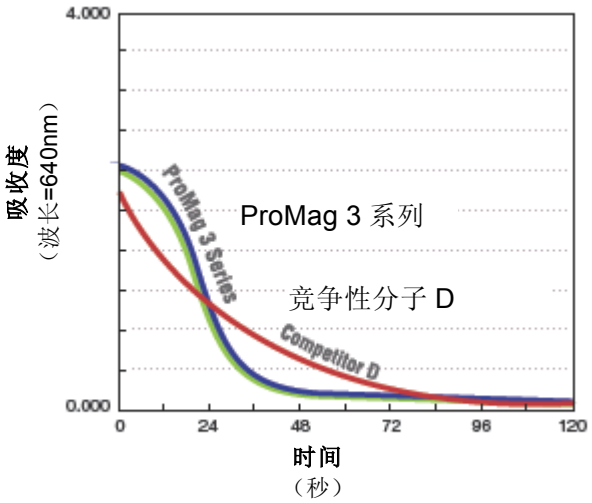
结合性能



快速分离

ProMag™微球能够实现快速分离，因此能够为您节约时间，特别是在自动化分析中。

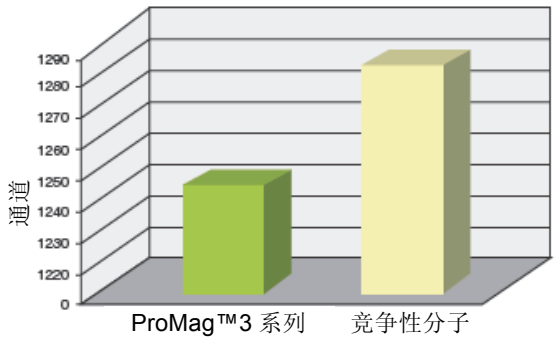
磁力分离速度



非特异性结合力低

在一项利用 IgG 作为蛋白质样本，在 LSRII 流式细胞仪上进行的比较测试中，ProMag 微球显示出极低的非特异性结合力。

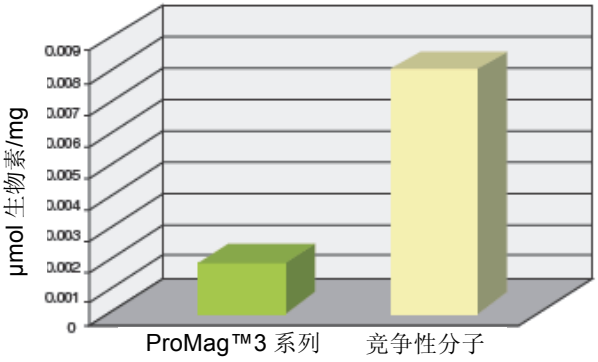
非特异性结合等级



低量游离链霉亲和素

已链霉亲和素化的 ProMag™悬浮液中仅含有少量的游离链素，从而能够尽可能减少微型珠与游离链霉亲和素之间对目标争力。

游离链霉亲和素量



ProMag™

产品编号 #	描述
25029	ProMag™1 系列 • 不含酸性表面活
25031	ProMag™1 系列 • 链霉亲和素
86055	ProMag™3 系列 • 不含酸性表面活
86056	ProMag™3 系列 • 链霉亲和素

随时登录 **polysciences.com** 进行在线订购

美国公司总部 | 400 Valley Rd, Warrington, PA 18976 | 1(800) 523-2575 (215) 343-6484 | 传真：1(800) 343-3291 | info@polysciences.com
Polysciences（欧洲） | Handelsstrasse 3 D-69214 Eppelheim, Germany | +(49) 6221-765767 | 传真：+(49) 6221-764620 | info@polysciences.de
Polysciences（亚太地区） | 2F-1, 207 DunHua N. Rd. Taipei, Taiwan 10595 | (886) 2 8712 0600 | 传真：(886) 2 8712 2677 | info@polysciences.tw