

磁性聚合物微球



Product Information 202

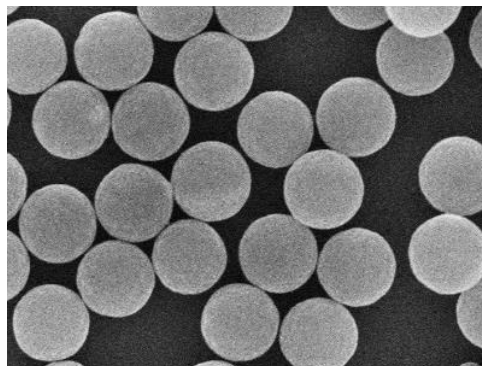
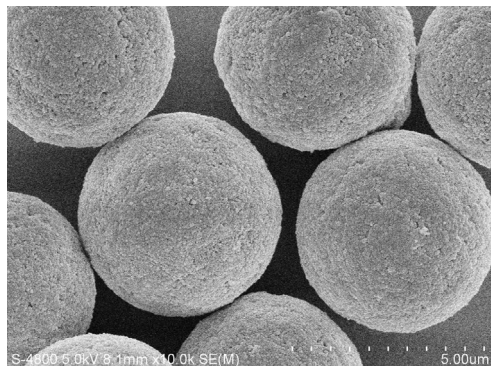
产品描述

磁性聚合物微球为夹层型结构，内部为多孔聚合物微球内核，外部包覆不同材质的聚合物包层以满足不同应用需求，磁性材料填充于二者之间的孔隙中。该系列微球直径介于1.0 – 20 μm 之间，粒径高度均一，CV通常小于3%。

该系列磁性微球表面非特异性吸附极低，特别适合用于高灵敏度生物检测方法开发，如磁微粒化学发光试剂的开发。同时也适用于生物磁分离的各个领域，如免疫沉淀与共沉淀、细胞磁性分离、核酸特异性捕获等诸多方面。

技术参数

材质：	四氧化三铁 (Fe_3O_4) ， 聚合物
粒径范围：	1.5 μm ， 3.0 μm ， 5.5 μm ， 10 μm ， 20 μm
固含量：	2.0% w/v (羧基 / 氨基 / 甲苯磺酰基) ， 1.0% w/v (链霉亲和素 / Protein A)
表面修饰：	羧基 / 氨基 / 甲苯磺酰基 / 链霉亲和素 / Protein A
保存液：	纯水或中性缓冲液



保存方法

2 – 8°C保存，请勿冷冻。

订购信息

磁性聚合物微球

	1.5 μm	3.0 μm	5.5 μm	10 μm	20 μm		
羧基	MPHCC-150	MPHCC-300					
甲苯磺酰基	MPHCT-150	MPHCT-300	MPHCT-550				
链霉亲和素	MPHCSA-150	MPHTSA-300	MPHTSA-550	MPHCSA-1000	MPHCSA-2000		

注：

- 1、常规包装规格：5 / 10 / 25 / 100 mL
- 2、其他粒径、表面基团、包装规格等可定制