

磁性氧化硅微球



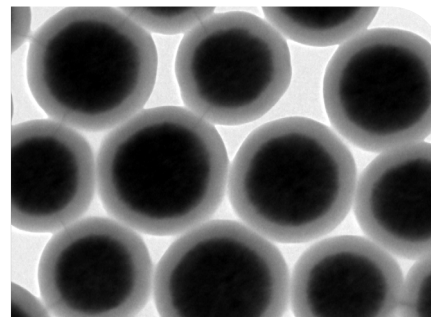
Product Information 201

产品描述

磁性氧化硅微球为核壳型结构，内部为一超顺磁性氧化铁内核，外部包覆氧化硅外壳。该系列微球均为亚微米级尺寸，氧化硅表面的亲水性保证了微球在水中良好的分散性。磁性氧化硅微球通常用于核酸提取与纯化中。未修饰的微球表面具有硅羟基，可以从血液、细胞培养液、动植物组织以及法医学样本中提取DNA和RNA。羧基修饰的微球适合PCR产物纯化以及NGS片段筛选等场景。其他功能基团（巯基、环氧基等）修饰的磁性氧化硅微球可作为定制产品提供。

技术参数

材质：	四氧化三铁 (Fe_3O_4) ， 二氧化硅 (SiO_2)
粒径范围：	0.30 μm , 0.50 μm
固含量：	4.0% w/v (硅羟基) ， 2.0% w/v (羧基 / 氨基)
表面修饰：	硅羟基 / 羧基 / 氨基
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

	0.30 μm	0.50 μm	
硅羟基	MSRSH-030	MSRSH-050	
羧基		MSRSC-050	
氨基		MSRSA-050	

注:

- 1、常规包装规格：25 / 50 / 100 / 500 mL
- 2、其他粒径、表面基团、包装规格等可定制