

# 二氧化硅微球



Product Information 401

## 产品描述

本系列二氧化硅微球是无孔球形微粒，比表面积大；亲水性表面，分散性好。同时，因其良好的光学及力学特性，可满足无机微粒应用领域的科研需求。二氧化硅微球分为两类，表面未修饰（为硅羟基）及表面修饰有羧基、氨基及链霉亲和素等功能基团，可广泛应用于核酸分离、细胞分离、免疫测定及其他科研领域。

## 技术参数

材质：	二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> ) ，无孔
粒径范围：	0.5 – 10 μm
固含量：	5% w/v (硅羟基) ， 5.0% w/v (羧基 / 氨基 / 巯基 / 生物素) ， 1.0% w/v (链霉亲和素)
密度：	2.0 g/cm <sup>3</sup>
折射率：	~1.43 – 1.46 (589 nm)
表面修饰：	硅羟基 / 羧基 / 氨基 / 巯基 / 生物素 / 链霉亲和素
保存液：	纯水 (含0.05% w/v Proclin® 300)

## 订购信息

### 二氧化硅微球，未修饰，0.10 – 5 $\mu\text{m}$

	0.10 $\mu\text{m}$	0.30 $\mu\text{m}$	0.50 $\mu\text{m}$	1.0 $\mu\text{m}$
未修饰	SBWNU-010	SBWNU-030	SBWNU-050	SBWNU-100
	2.0 $\mu\text{m}$	3.0 $\mu\text{m}$	5.0 $\mu\text{m}$	
未修饰	SBWNU-200	SBWNU-300	SBWNU-500	

#### 注：

- 1、常规包装规格：10 / 25 / 50 mL
- 2、其他粒径、表面基团、包装规格等可定制