

# 白色聚苯乙烯微球



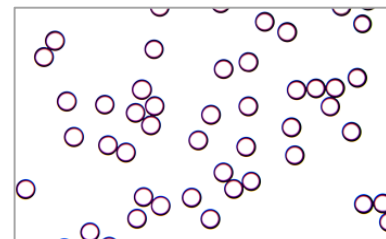
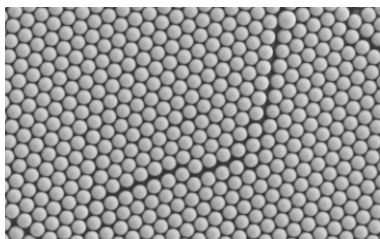
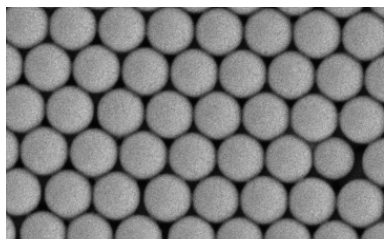
Product Information 101

## 产品描述

白色聚苯乙烯微球是由聚苯乙烯通过乳液聚合方法制得，具有多种尺寸，粒径范围0.05 – 20  $\mu\text{m}$ ，且粒径均一。表面无功能基团的聚苯乙烯微球，适合以物理吸附的方式结合抗原、抗体；表面修饰羧基的聚苯乙烯微球，可通过共价结合的方式与抗原/半抗原、抗体、多肽及核酸探针等配体偶联，为免疫诊断、生物分离提供了理想材料。我们可提供多种粒径、表面基团等定制服务，满足多样化的需求。

## 技术参数

材质：	聚苯乙烯（PS）或交联聚苯乙烯 / 二乙烯基苯（PS/DVB）
粒径范围：	0.05 – 20 $\mu\text{m}$
固含量：	10% w/v
表面修饰：	无功能基团 / 羧基
保存液：	纯水（含0.05% w/v Proclin® 300）



## 保存方法

2 – 8°C保存，请勿冷冻。

## 订购信息

### 白色聚苯乙烯微球，0.05 – 0.09 $\mu\text{m}$

	0.05 $\mu\text{m}$	0.07 $\mu\text{m}$	0.09 $\mu\text{m}$	0.10 $\mu\text{m}$	0.12 $\mu\text{m}$	0.15 $\mu\text{m}$
非功能表面	LBWNP-005			LBWNP-010		
羧基	LBWNC-005	LBWNC-007	LBWNC-009	LBWNC-010	LBWNC-012	LBWNC-015
	0.17 $\mu\text{m}$	0.20 $\mu\text{m}$	0.25 $\mu\text{m}$	0.30 $\mu\text{m}$	0.35 $\mu\text{m}$	0.40 $\mu\text{m}$
非功能表面		LBWNP-020				
羧基	LBWNC-017	LBWNC-020	LBWNC-025	LBWNC-030	LBWNC-035	LBWNC-040
	0.45 $\mu\text{m}$	0.50 $\mu\text{m}$	0.60 $\mu\text{m}$	0.70 $\mu\text{m}$	0.80 $\mu\text{m}$	0.90 $\mu\text{m}$
非功能表面		LBWNP-050				
羧基	LBWNC-045	LBWNC-050	LBWNC-060	LBWNC-070	LBWNC-080	LBWNC-090

### 白色聚苯乙烯微球，1.0 – 20 $\mu\text{m}$

	1.0 $\mu\text{m}$	1.0 $\mu\text{m}$	1.5 $\mu\text{m}$	2.0 $\mu\text{m}$	2.5 $\mu\text{m}$	3.0 $\mu\text{m}$
非功能表面	LBWNP-100	LBWXP-100		LBWXP-200		LBWXP-300
羧基	LBWNC-100	LBWXC-100	LBWXC-150	LBWXC-200	LBWXC-250	LBWXC-300
	3.5 $\mu\text{m}$	4.0 $\mu\text{m}$	5.0 $\mu\text{m}$	5.5 $\mu\text{m}$	6.0 $\mu\text{m}$	7.0 $\mu\text{m}$
非功能表面		LBWXP-400	LBWXP-500		LBWXP-600	LBWXP-700
羧基	LBWXC-350	LBWXC-400	LBWXC-500	LBWXC-550	LBWXC-600	LBWXC-700
	8.0 $\mu\text{m}$	9.0 $\mu\text{m}$	10 $\mu\text{m}$	15 $\mu\text{m}$	20 $\mu\text{m}$	
非功能表面	LBWXP-800	LBWXP-900	LBWXP-1000	LBWXP-1500	LBWXP-2000	
羧基	LBWXC-800	LBWXC-900	LBWXC-1000	LBWXC-1500	LBWXC-2000	

#### 注：

- 1、粒径1.0 – 20  $\mu\text{m}$ 是交联聚苯乙烯微球
- 2、常规包装规格：10 / 25 / 50 mL
- 3、其他粒径、表面基团、包装规格等可定制