

Porous Polystyrene Particles-COOH**DESCRIPTION**

北京百欧泰生物科技有限公司可以提供高质量的不同尺寸的聚苯乙烯微球。PS 微球产品微球外观理想，无其他杂质，批次间差异小，重复性好。聚苯乙烯微球不仅具有一般聚合物微球的球度好、比表面积大、微球粒径可控等特性，还具有高刚性、不溶于一般溶剂、非生物降解等独特特性能，已成为聚合物领域的研究热点。多孔聚合物微球是一类具有多孔结构和大比表面积的聚合物球形颗粒的新型功能材料。这种微球具有易于表面改性和孔径可调的特点。此外，高分子多孔微球具有多孔结构、交联度高、力学性能稳定等优点。该多孔结构具有较大的比表面积和较小的渗透压，且高度的交联可以使其具有稳定的力学性能，应用于色谱柱填料、催化剂载体、生物分析和离子交换树脂等领域。

Product Information

Type	PS microspheres
Diameter	0.1 um - 100 um
Surface	COOH
Buffer	Supplied in DI Water.
Concentration	50 mg/ml
Size	10 ml
Storage	Stored at 4°C. Do not freeze. Protect from light.

Advantages

- 优良的疏水性和非生物降解性；
- 不被普通溶剂溶解或膨胀，有利于应用和回收；
- 对蛋白质、染料和亲和配体等物质具有良好的结合能力；
- 比表面积大，吸附性强，离心分离容易，适合作为某些物质的固定载体；
- 良好的粒度可控性，表面反应活性高，吸附效率高；
- 比表面积大，渗透压低，力学性能稳定。

Applications

- 高效液相色谱法
- 吸附
- 催化剂载体
- 生物医学
- 共轭发展
- 蛋白质分离药物载体
- 分离柱填料单元分离
- 细胞培养

Notes

- 请在充分搅拌和超声分散后使用 PS 微球。
- 室温/4 度避光保存，避免干燥成块状，避免冻融。
- 工作温度不应超过 100℃，以防止聚苯乙烯微球熔化、变形或粘附在一起。

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.

Do NOT freeze.

When stored as specified the product is stable for at least six months.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

3494243873

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816