

Sodium Alginate Particles

DESCRIPTION

海藻酸钠微球（Sodium Alginate Particles）是以天然褐藻中提取的多糖为核心材料，通过钙离子交联形成的微米级凝胶微球。该材料具有良好的生物相容性和可降解性，可降解为甘露糖和古洛糖，适用于医疗和生物领域。海藻酸钠微球既能作为药物控释载体，通过 pH 响应实现药物靶向缓释，还可作为组织工程支架促进软骨修复。其表面可进行功能化修饰，进一步拓宽其在靶向递送、免疫检测或细胞固定化载体等领域的应用。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量海藻酸钠微球。该产品粒径均一、生物相容性良好，可以满足各类客户研发，试验及生产消费等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	Sodium Alginate Particles
直径	50 nm - 100 um
规格	10 ml
表面修饰	N/A
浓度	10 mg/ml
缓冲溶液	DI water
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

Advantage

粒径大小均一
表面可修饰
良好生物亲和性
可生物降解
良好吸附性

Applications

药物载体
组织支架
保水剂
重金属吸附

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.
Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 400-669-8850 **Email:** info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号