

Sodium Alginate Particles-COOH

DESCRIPTION

羧基海藻酸钠微球（Sodium Alginate Particles-COOH）是以天然海藻酸钠为原料，通过羧基功能化修饰和离子交联技术制备的功能化微球材料，具有高密度羧酸基团和优异的离子交换能力。其表面丰富的羧基可通过活化反应与氨基化合物高效偶联，可用于负载药物、蛋白质或纳米粒子，并支持 pH 响应型控释；微球粒径均一可控，适用于靶向递送、重金属吸附或酶固定化等领域。具有天然可降解性、良好亲水性、低细胞毒性和高稳定性。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量羧基海藻酸钠微球。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	Carboxyl
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
良好亲水性

Applications

药物载体
组织支架
酶固定化
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