Porous PLGA Particles-COOH

DESCRIPTION

羧基多孔 PLGA 微球 (Porous PLGA Particles-COOH) 是一种由聚乳酸和聚羟基乙酸共聚而成的生物降解微球，具有多孔结构，通常应用于药物传递、组织工程和疫苗递送等领域。羧基修饰有助于增强微球与生物体的相容性，并能调控微球的降解速率。羧基基团还可以通过静电作用与带正电荷的药物分子结合，增加药物的结合能力，或与靶向配体相结合，提升治疗效果。其多孔结构提供更大的载药容量和可控的药物释放速率，有效减轻产品的重量、提高材料性能。羧基多孔 PLGA 微球能够在体内逐步降解成无害的乳酸和乙醇等低分子物质，避免了长期存在体内可能引发的副作用。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量羧基多孔 PLGA 微球 (50 nm - 200 um)。该产品粒径均一、分散性良好，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	Porous PLGA Particles
直径	50 nm - 200 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
高比表面积
多孔结构
可生物降解
良好生物亲和性
亲水性

Applications

轻质填料
药物缓释载体
化妆品材料
支架材料
包装材料

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

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

17731100244; 13681256816