

PLGA Particles

DESCRIPTION

聚乳酸-羟基乙酸共聚物（PLGA）是由两种单体—乳酸和羟基乙酸无规共聚得到的一种可降解的功能高分子有机化合物，PLGA 无毒，具有良好的成囊性和成膜性能，良好的生物相容性和生物降解性，且降解速度可控，可用于制药、医用工程材料和现代化工业领域，包括用于生产药物缓释微球、骨修复材料、骨固定材料、支架材料、伤口缝合线、皮肤移植物、口腔种植体、人工导管等，是一类重要的生物医用高分子材料。

PLGA 的降解产物同时也是人代谢途径的副产物，因此 PLGA 微球可作为蛋白质、酶类药物的载体测试药物，将药物或生物/化学实体附着到颗粒表面来控释、缓释和靶向给药。

百欧泰生物可以提供不同粒径大小的高质量 PLGA 微球（0.1 um - 200 um），还可提供不同表面修饰的 PLGA 微球，如羧基 PLGA 微球和氨基 PLGA 微球。微球产品粒径均一，化学稳定性好，比表面积大，单分散性好，制作工艺成熟稳定，产品各批次间重复性高，易于表面改性和修饰。可以满足各类客户研发，试验及生产等不同个性化材料需求。

PRODUCT INFORMATION

Type	PLGA Particles
Diameter	100 nm - 200 um
Surface	N/A

Concentration	10 mg/ml
Size	10 ml
Storage	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.
Shelf life	12 months

Advantages

Excellent dielectric performance

Good mechanical performance

Applications

Industrial products

Floor leather

Floor tiles

Artificial leather

Wire and cable

Packaging film

Foam material

Storage

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

Do NOT freeze. Freezing causes irreversible aggregation of the nanoparticles.

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

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 15511114213

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

15511114213; 13681256816