

ZnS Quantum Dots in Water

DESCRIPTION

水溶性 ZnS 量子点 (ZnS Quantum Dots in Water) 是一种基于硫化锌半导体材料制备的纳米荧光量子点材料, 材料表面通过 MPA 表面功能化修饰实现优异的水分散性和生物相容性。可提供发射波长位于可见光波段产品, 水溶性 ZnS 量子点量子产率高且光稳定性强。可应用于细胞成像、活体示踪、药物靶向递送、环境污染检测及光电器件开发。

百欧泰生物可以提供多种发射波长的水溶性 ZnS 量子点。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	ZnS Quantum Dots in Water
发射波长	450±10 nm
规格	10 ml
表面修饰	MPA
半峰宽值	120 nm
量子产率	50%
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

光稳定性强

高量子产率

Applications

细胞成像

活体示踪

环境污染物检测

光电器件开发

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