

ZnSe Quantum Dots in Hexane

DESCRIPTION

油溶性 ZnSe 量子点 (ZnSe Quantum Dots in Hexane) 是以硒化锌为核心材料制备的直接宽带隙半导体荧光纳米材料, 其表面通过疏水配体进行修饰, 实现了良好的水分散性。其发光性能受反应温度影响, 较高温度有利于增强荧光强度。该产品具有窄发射峰、高荧光量子产率及优异的光稳定性, 发射光谱覆盖蓝光区域。油溶性 ZnSe 量子点适用 LED 固态照明、太阳能电池、生物标记及环境监测等多个应用场景。

百欧泰生物可以提供多个发射波长的高质量水油溶性 ZnSe 量子点。该产品粒径均一、荧光性能良好, 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	ZnSe Quantum Dots in Hexane
规格	10 mg
发射波长	400 nm-450 nm
缓冲溶液	Hexane
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

Advantage

粒径大小均一
良好荧光稳定性
低生物毒性

Applications

生物成像
细胞标记
荧光传感器
LED 固态照明
太阳能电池

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