

Ag₂Se Quantum Dots in Water

DESCRIPTION

水溶性 Ag₂Se 量子点 (Ag₂Se Quantum Dots in Water) 是一种新型纳米材料, 具有优异的光电性能和良好的生物相容性。产品通过粒径均匀, 表面经亲水基团修饰, 可稳定分散于水相体系, 量子产率高, 特别适用于近红外二区生物成像。相比传统量子点, 该材料不含镉等重金属, 具有更低毒性, 在体外诊断、肿瘤靶向成像、药物递送等生物医学领域具有良好应用潜力。

百欧泰生物可以提供多种发射波长的高质量水溶性 Ag₂Se 量子点。该产品粒径均一、表面吸附性能良好, 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	Ag ₂ Se Quantum Dots
发射波长	1100 nm-1200 nm
规格	10 mg
表面修饰	MPA
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

良好荧光性能

低生物毒性

Applications

体外诊断

肿瘤靶向成像

药物递送

Storage

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

Do NOT freeze.

When stored as specified the product is stable for at least six months.

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