

MoSe2 单层量子点溶液

中文名称： MoSe2 单层量子点溶液

英文名称： Single Layer MoSe2 quantum dots

货号： ML1158

CAS 号： 1317-33-5

包装： 100mL / 200mL / 500mL

参数

尺寸： 10nm

浓度： 0.5mg/ml

溶剂： 水

保质期： 1月 4℃AR 冷藏

性 质

浓 度: 0.5 mg/ml

粒 径: 小于 10nm

溶 剂: 水

稳定剂: 氢氧化锂

P H: 8-9

制备方法: MoSe₂ 量子点由锂插层方法制备，制备后期离心去除大片径二硒化钼，量子点为主要成分，可能残留部分纳米片。插层法制备的量子点不发光，具有大量的缺陷和比表面积。

应用领域: 电化学器件、析氢催化剂等。

保存条件: 二硒化钼量子点溶液请于 4℃ 冷藏保存，需惰性气体保护，并于开封一周内用完。最长时间为 1 个月。二硒化钼量子点粉末请于常温干燥避光密封保存。最长时间为 3 个月。