

小片径单层二硫化钼分散液浓度 0.1 mg/ml

中文名称： 小片径单层二硫化钼分散液浓度 0.1 mg/ml

英文名称： Single Layer Nano MoS₂ Dispersion 0.1 mg/mL

货 号： ML1129

CAS 号： 7440-33-7

包 装： 200mL / 500mL

参 数

浓 度： 0.1mg/ml

溶 剂： 水

保质期： 3 月 4℃冷藏避光密封

性 质

片 径： 20-500 nm

厚 度： ~1 nm

单层率： $\geq 90\%$

应 用： 生物分子分离、构建磁性纳米药物等。

其他信息： 石墨烯二硫化钼是由六方晶系的单层或多层二硫化钼组成的具有“三明治夹心”层状结构的二维晶体材料，在润滑剂、催化、能量存储、复合材料等众多领域应用广泛。先丰目前可以提供高品质的单层 MoS₂ 粉末以及分散液，片径小，单层率高，通过 TEM、SEM 和 AFM 的表征显示，MoS₂ 的厚度 90%以上都是单层结构。

4℃冷藏密封保存，最长保存期限为开封前 3 个月，开封后建议 1 个月用完。每次开封后用 Ar/N₂ 气鼓泡处理