

机械剥离氧化铝基底单层二硫化钼

中文名称：机械剥离氧化铝基底单层二硫化钼

英文名称：Mechanical exfoliation MoS₂ on Al₂O₃

货号：ML1109

CAS号：1317-33-5

包装：1片

保质期：6月常温干燥避光

性质

形态：薄膜

参数

基底：氧化铝

基底尺寸: 10 mmx10 mm

MOS2 面积: $>10 \mu\text{m}^2$

应用: 酶联生物最新推出机械剥离制备的二硫化钼，相比较锂插层制备的单层类石墨烯材料，该类材料具有缺陷少，优异的光学性质，可以研究层数和荧光效应，此外，由于保持了原有晶格结构，所以该类材料是制备器件的理想材料。