

机械剥离蓝宝石基底二硫化钨

中文名称： 机械剥离蓝宝石基底二硫化钨

英文名称： Mechanical exfoliation WS2 on sapphire substrate

货号： ML1111

CAS号： 7440-33-7

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： 蓝宝石

基底尺寸: 10 mmx10 mm

WS2 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钨，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。