

国产高品质富勒烯 C60

货号: NM000531

规格: 1g/5g

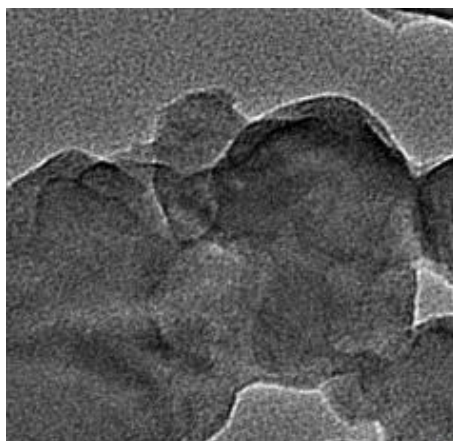
保存: 常温干燥避光保存, 期限 6 个月。如遇夏季高温, 建议 4℃ 冷藏。

Sealed, avoid light, and keep at normal temperature. Expiry date: 6 months. In case of high temperature in summer, it is recommended to be stored at 4℃.

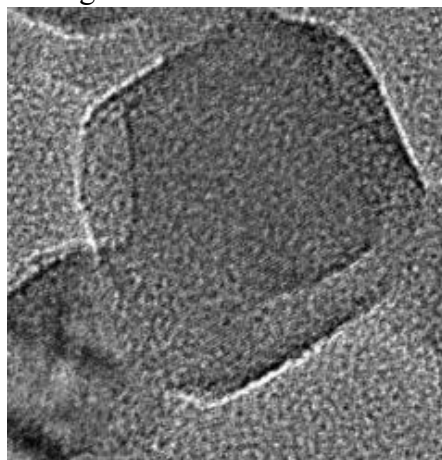
产品说明:

名称 (Product name)	国产高品质富勒烯 (C60 Fullerene C60)
纯度 (Purity)	99.5 wt%
颜色 (Colour)	黑色 (Black)

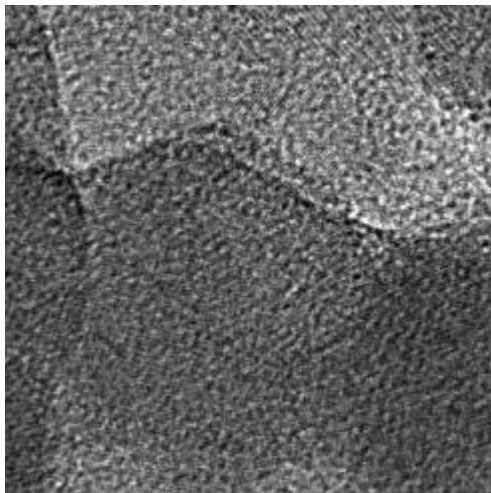
表征测试图:



富勒烯 C60 的 TEM 图片 (100nm)
TEM images of Fullerene C60 (100nm)



富勒烯 C60 的 TEM 图片 (50nm)
TEM images of Fullerene C60 (50nm)



富勒烯 C60 的 TEM 图片（20nm）
TEM images of Fullerene C60（20nm）

富勒烯 C60 元素比重表
Specific gravity table of Fullerene C60 elements

元素 Element	重量比 PP At. %	原子比 Atomic %
C	98.5	98.87
O	1.5	1.13

注：表格数据为单次测量数据，不同批次及测试数据有少量浮动。

Note: table data is a single measurement data, different batches and test data have a small amount of fluctuations.

应用：

富勒烯可以用于超导材料、气体的贮存、制备光学材料，富勒烯及其衍生物具有细胞保护作用以及抗氧化等众多性质，在医学上有抗癌及其他应用。

Fullerene can be used in superconducting materials, gas storage, optical materials, fullerene and its derivatives have many properties such as cell protection and oxidation resistance, and have been used in medicine for anticancer and other applications.

注意事项：

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。