

## Urolithin B (尿石素 B)

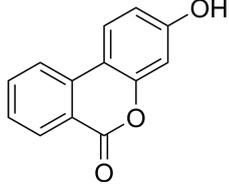
产品编号: MC10360

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	结构式	
分子量	212.20		
CAS No.	1139-83-9		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

**简介:** Urolithin B 是一种 Ellagitannins 的肠道微生物代谢产物, 具有抗炎和抗氧化作用。Urolithin B 也是骨骼肌质量的调节因子。Urolithin B 通过降低 IκBα 的磷酸化和降解来抑制 NF-κB 活性。Urolithin B 抑制 JNK、ERK 和 Akt 的磷酸化, 增强 AMPK 的磷酸化。

**别名:** 3-羟基-6H-苯并[C]苯并吡喃-6-酮

### 物理性状及指标:

外观: .....淡黄色至黄色固体

溶解性: .....DMSO: 250 mg/mL

有机溶剂残留: .....符合 ICH 及中国药典规定

纯度: .....>99%

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S241201

