

HB221111

Urolithin B

产品信息

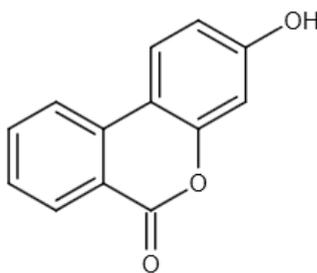
产品名称	产品编号	规格
Urolithin B	52922ES08	5 mg
	52922ES25	25 mg

产品描述

Urolithin B (尿石素 B) 是一种具有抗增殖、抗氧化和抗炎活性的天然产物，能抑制 JNK、ERK 和 Akt 的磷酸化，上调 AMPK 磷酸化，通过下调 I κ B α 的磷酸化和降解来抑制 NF- κ B 活性。尿石素 B 已被证明可穿过血脑屏障，并可能对阿尔茨海默病具有神经保护作用。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Urolithin B
中文名称 (Chinese Name)	尿石素 B
靶点 (Target)	NF- κ B; JNK; ERK; Akt
CAS 号 (CAS NO.)	1139-83-9
分子式 (Formula)	C ₁₃ H ₈ O ₃
分子量 (Molecular Weight)	212.2
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	易溶于 DMSO: ≥50 mg/mL
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

冰袋运输。粉末直接保存于-20°C，有效期 2 年。溶于 DMSO。建议分装后-20°C避光保存，避免反复冻融。

注意事项

- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 粉末溶解前请先短暂离心，以保证产品全在管底。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。