

产品名称: 曲切汀

学名: Tricetin

CAS编号: 520-31-0

分子式: C₁₅H₁₀O₇

分子量: 302.24

性状: Powder

化合物种类: Flavonoids

来源: The herbs of Avena sativa

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: Pureonebio

详细信息:

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC ≥ 98%

【药理作用】曲切汀 Tricetin 是一种膳食类黄酮，通过阻断细胞周期进程和诱导凋亡来抑制人乳腺癌MCF-7细胞的增殖。它通过p38和Akt信号通路在转录水平上抑制基质金属蛋白酶-9（MMP-9），从而具有抑制骨肉瘤细胞转移的活性。曲切汀 Tricetin 也可能是一种有前景的预防人乳腺癌的化学预防剂。曲切汀 Tricetin 作用于帕金森病模型，通过激活 Nrf2/HO-1 信号通路和阻止线粒体依赖性细胞凋亡 (apoptosis) 通路来保护 6-OHDA 诱导的神经毒性。

【运输与保存】快递运输。2-8℃ 避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>