

产品名称: 阿福豆苷

学名: Afzelin;Kaempferol-3-O-rhamnoside

CAS编号: 482-39-3

别名: Kaempferol-3-O-rhamnoside;络石苷;山奈酚-3-鼠李糖苷;山奈酚-3-O- -L-吡喃鼠李糖苷

分子式: C₂₁H₂₀O₁₀

分子量: 432.383

性状: Yellow powder

化合物种类: Flavonoids

来源: The herbs of Thesium chinense Turcz.

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: Pureonebio

规格: 10mg/20mg

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】阿福豆苷 Afzelin 具有多种细胞活性,如DNA保护、抗菌、抗氧化、抗炎、抗细胞凋亡、抗心脏细胞毒性以及紫外线吸收活性,它可以通过紫外线吸收和细胞活性的结合来保护人类皮肤免受紫外线B诱导的损伤。阿福豆苷 Afzelin 对前列腺癌具有潜在的抗癌活性,其活性是由于抑制LIM结构域激酶21的表达,它可以抑制LNCaP和PC302细胞的增殖,并阻滞细胞周期于G0/G1期。阿福豆苷 Afzelin 可提高 D-半乳糖胺 (GalN)/LPS 处理的小鼠的存活率,预防阿霉素 (HY-15142A) 诱导的心脏毒性和东莨菪碱 (HY-N0296) 诱导的神经损伤。阿福豆苷 Afzelin 还抑制卵清蛋白引发的哮喘和过敏。

【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>