

产品名称: 6-羟基山奈酚
学名: 6-Hydroxykaempferol
CAS编号: 4324-55-4
分子式: C₁₅H₁₀O₇
分子量: 302.24
性状: Powder
化合物种类: Flavonoids
来源: 白车轴草
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】6-羟基山奈酚 6-Hydroxykaempferol，黄酮类化合物，是一种竞争性酪氨酸酶 (tyrosinase) 抑制剂，IC₅₀ 值为 124 μ M。6-羟基山奈酚 6-Hydroxykaempferol 相对于作为底物的 L-DOPA，K_i 值为 148 μ M，通过与该酶的活性位点结合有效地抑制了该酶的活性。

【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>