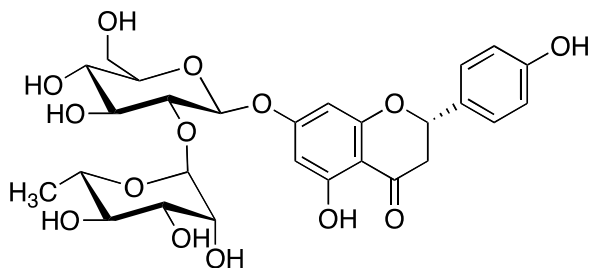


## Naringin



Naringin

【化合物】 Naringin

【測定機器】 High-performance liquid chromatography

【対象】 動物（ラット）、微生物（ヒト腸内細菌フローラ）

【代謝実験】① tamoxifen の体内動態に及ぼす naringin の影響をラットを用いて検証した。②ヒト腸内細菌フローラによる naringin の代謝

【参考文献】

Jun-Shik Choi and Keon Wook Kang, Enhanced tamoxifen bioavailability after oral administration of tamoxifen in rats pretreated with naringin. *Arch Pharm Res* **31**: 1631-1636 (2008).

DOI 10.1007/s12272-001-2161-7

Xijun Wang, Tetsuro Sakurai, Xi Chen, Hui Sun, Zenghui Wang, Qinglong Sun, Wenjun Sun, Hongxin Cao, Hydrolysis of flavanone glycosides and degradation of the corresponding aglycones from dried immature *citrus* fruit by human fecal flora *in vitro*. *Planta Med* **74**: 1751–1755 (2008).