

イソクエルシトリン

Cat. No. CEGZ-50066

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

イソクエルシトリンは、フラボノイド配糖体であるケルセチンの**3-O-グルコシド**であり、エンジュ（*Sophora japonica*）由来の配糖体として得られるほか、ルチンを酵素置換することによっても製造される。グリコシル化により、ケルセチンアグリコンと比較して水溶解性および細胞バイオアベイラビリティが向上する。

用途

栄養補助食品および機能性食品における生理活性成分として、ならびにフラボノイド分析における参照標準品として使用される。

別名

ケルセチン**3-O-β-D-**グルコシド（イソケルセチン、ヒルスツリン）

製品情報

由来

エンジュ（*Sophora japonica* L.）

外形

黄色粉末

CAS登録番号

482-35-9

純度

90%、95%、98%（HPLC）

備考

研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法

密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。