

Isoquercitrin

Cat. No. CEGZ-50066

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoquercitrin ist das 3-O-Glucosid von Quercetin, einem Flavonoidglykosid, das aus *Sophora japonica* gewonnen wird, unter anderem durch enzymatische Umwandlung von Rutin. Die Glykosylierung verbessert die Wasserlöslichkeit und die orale Bioverfügbarkeit im Vergleich zum Quercetin-Aglykon.

Anwendungen

Wird als bioaktiver Inhaltsstoff in Nahrungsergänzungsmitteln und funktionellen Lebensmitteln sowie als Referenzstandard in der Flavonoidanalytik verwendet.

Synonyme

Quercetin-3-O- β -D-Glucosid; Isoquercetin; Hirsutrin

Produktinformation

Herkunft

Sophora japonica L.

Aussehen

Gelbes Pulver

CAS-Nummer

482-35-9

Reinheit

90 %, 95 %, 98 % (HPLC)

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter kühl und trocken lagern.