

Hesperidin

Cat. No. CEGZ-50055

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hesperidin ist ein Flavanon-Glykosid, bestehend aus dem Aglykon Hesperetin, das an das Disaccharid Rutinose gebunden ist. Es wird aus den Schalen und membranösen Bestandteilen von Zitrusfrüchten gewonnen, in denen es in unreifen Früchten in den höchsten Konzentrationen vorkommt. Das Produkt wird in mehreren Reinheitsgraden angeboten, einschließlich mikronisierter und direkt verpressbarer Formen.

Anwendungen

Wird in Formulierungen zur Gefäßgesundheit und als Venotonikum, in antioxidativen und nutritiven Nahrungsergänzungsmitteln sowie in Lebensmittelanwendungen eingesetzt und dient als Referenzstandard in der Flavonoidanalytik.

Synonyme

Hesperetin-7-O-Rutinosid; Hesperetin-7-Rhamnoglucosid

Produktinformation

Herkunft

Citrus aurantium L.

Aussehen

Feines Pulver von cremeweiß bis blassgelb

CAS-Nummer

520-26-3

Reinheit

90 %, 92 %, 95 % (HPLC); 98 % (UV); mikronisierte und direkt verpressbare Qualitäten

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.