

Hidrosmin

Cat. No. CEGZ-50057

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hidrosmin ist ein halbsynthetisches Flavonoidderivat von Diosmin, bei dem an den Positionen 3' und 5 Hydroxyethylgruppen eingeführt werden. Im Vergleich zu Diosmin weist Hidrosmin eine verbesserte Wasserlöslichkeit auf, was die Resorption erleichtert und niedrigere wirksame Dosierungen ermöglicht.

Anwendungen

Wird als venoaktiver Wirkstoff in Zubereitungen zur Behandlung der chronischen Veneninsuffizienz und damit assoziierter Gefäßerkrankungen sowie als pharmazeutischer Rohstoff eingesetzt.

Synonyme

3',5-di-O-(Hydroxyethyl)-Diosmin

Produktinformation

Herkunft

Citrus aurantium L. (aus Diosmin gewonnen)

Aussehen

Gelbes bis gelbbraunes Pulver

CAS-Nummer

115960-14-0

Reinheit

85 % (HPLC)

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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