

luteolin-7-O-diglucuronid 4'-O-glucuronosyltransferase

Cat. No. EXWM-2418

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese von Luteolin-Triglucuronid beteiligt, dem Hauptflavon, das im photosynthetisch aktiven Mesophyll der Primärblätter von *Secale cereale* (Roggen) vorkommt.

Synonyme

uridin-Diphosphoglucuronat-Luteolin 7-O-Diglucuronid-Glucuronosyltransferase;
UDP-Glucuronat:Luteolin 7-O-Diglucuronid-Glucuronosyltransferase;
UDPGlucuronat:Luteolin 7-O-Diglucuronid-4'-O-Glucuronosyltransferase; LDT; UDP-Glucuronat:Luteolin-7-O-β-D-Diglucuronid 4'-O-Glucuronosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.191

CAS-Nummer

115490-50-1

Reaktion

UDP-α-D-glucuronat + Luteolin 7-O-[β-D-glucuronosyl-(1→2)-β-D-glucuronid] = UDP + Luteolin 7-O-[β-D-glucuronosyl-(1→2)-β-D-glucuronid]-4'-O-β-D-glucuronid

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.