Creative Enzymes®

luteolin-7-O-glucuronid 2''-O-glucuronosyltransferase

Cat. No. EXWM-2417

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-Glucuronid-Glucuronosyltransferase; LMT; UDP-Glucuronat:Luteolin 7-O-Glucuronid-Glucuronosyltransferase; UDP-Glucuronat:Luteolin-7-O-β-D-Glucuronid 2''-O-Glucuronosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.190
CAS-Nummer	115490-51-2
Reaktion	UDP-α-D-glucuronat + luteolin 7-O-β-D-glucuronid = UDP + luteolin 7-O-[β-D-glucuronosyl-(1→2)-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.