

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-($1\rightarrow 2$)- 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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com