Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |