

## **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-Trigluconid 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.