

## Luteolin 7-O-glucuronosyltransferase

Cat. No. EXWM-2415

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

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

#### Synonyme

uridin-Diphosphoglucuronat-Luteolin 7-O-Glucuronosyltransferase; LGT; UDP-Glucuronat:Luteolin 7-O-Glucuronosyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.189

#### CAS-Nummer

115490-49-8

#### Reaktion

UDP- $\alpha$ -D-glucuronat + Luteolin = UDP + Luteolin 7-O- $\beta$ -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.