

## (R,S)-Reticulin 7-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1898

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus der Pflanze Papaver somniferum (Schlafmohn) methyliert (S)- und (R)-Reticulin mit gleicher Effizienz und ist an der Biosynthese von Tetrahydrobenzylisoquinolin-Alkaloiden beteiligt.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.291

#### Reaktion

(1) S-Adenosyl-L-Methionin + (S)-Reticulin = S-Adenosyl-L-Homocystein + (S)-Laudanin; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + (R)-Reticulin = S-Adenosyl-L-Homocystein + (R)-Laudanin

#### 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.