

## 3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -Trihydroxy-5 $\beta$ -cholest-24-enoyl-CoA Hydratase

Cat. No. EXWM-4946

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym ist Teil des Ratten-Peroxisomen-Multifunktionsenzym perMFE-2, das ebenfalls eine Dehydrogenase-Aktivität aufweist. Das Enzym ist an der  $\beta$ -Oxidation der Cholesterinseitenkette im Cholsäure-Biosyntheseweg beteiligt.

#### Synonyme

46 kDa Hydratase 2; (24R,25R)-3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ ,24-Tetrahydroxy-5 $\beta$ -cholestanoyl-CoA Hydrolyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.1.107

#### CAS-Nummer

152787-68-3

#### Reaktion

(24R,25R)-3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ ,24-tetrahydroxy-5 $\beta$ -cholestanoyl-CoA = (24E)-3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ -trihydroxy-5 $\beta$ -cholest-24-enoyl-CoA + H<sub>2</sub>O

#### 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.