

3-Oxocholest-4-en-26-oat-CoA-Ligase

Cat. No. EXWM-5701

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Actinobacterium Mycobacterium tuberculosis charakterisiert wurde, katalysiert einen Schritt im Abbau von Cholesterin. Es ist verantwortlich für die Aktivierung der C8-Seitenkette. 3 β -Hydroxycholest-5-en-26-oat kann ebenfalls als Substrat verwendet werden.

Synonyme

fadD19 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.2.1.42

Reaktion

ATP + (25S)-3-Oxocholest-4-en-26-oat + CoA = AMP + Diphosphat + (25S)-3-Oxocholest-4-en-26-oyl-CoA

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.