

3 α -Hydroxy-Bile-Säure-CoA-Ester 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0315

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses bakterielle Enzym ist am 7-Dehydroxylierungsprozess beteiligt, der mit dem Abbau von Gallensäuren verbunden ist. Das Enzym hat sehr wenig Aktivität mit unkonjugierten Gallensäure-Substraten. Es zeigt eine ähnliche Aktivität mit Choloyl-CoA, Chenodeoxycholoyl-CoA, Deoxycholoyl-CoA und Lithocholoyl-CoA.

Synonyme

baiA1 (Genname); baiA2 (Genname); baiA3 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.395

Reaktion

ein 3 α -Hydroxy-Gallenäure-CoA-Ester + NAD⁺ = ein 3-Oxo-Gallenäure-CoA-Ester + NADH + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.