Creative Enzymes®

3α-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 3α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.