

3 α -Hydroxycholanat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0312

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses bakterielle Enzym ist an der Modifikation von sekundären Gallensäuren beteiligt, um 3 β -Gallensäuren (auch bekannt als Iso-Gallensäuren) über ein 3-Oxo-Intermediat zu bilden. Das Enzym katalysiert eine reversible Reaktion in vitro. Es wirkt auch auf verwandte Gallensäuren. vgl. EC 1.1.1.52, 3 α -Hydroxycholanat-Dehydrogenase (NAD+).

Synonyme

α -Hydroxy-Cholanat-Dehydrogenase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.392

CAS-Nummer

9028-57-3

Reaktion

lithocholat + NADP+ = 3-Oxo-5 β -cholan-24-oat + NADPH + H+

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.