Creative Enzymes®

3β-Hydroxycholanat 3-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0313

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses bakterielle Enzym ist zusammen mit EC 1.1.1.52, 3α-Hydroxycholanat-Dehydrogenase (NAD+), oder EC 1.1.1.392, 3α-Hydroxycholanat-Dehydrogenase (NADP+), an der Modifikation von sekundären Gallensäuren beteiligt, um 3β-Gallensäuren (auch bekannt als Iso-Gallensäuren) zu bilden. Das Enzym katalysiert die Reaktion in der Reduktionsrichtung in vivo. Es wirkt auch auf verwandte 3-Oxo-Gallensäuren. vgl. EC 1.1.1.391, 3β-Hydroxycholanat 3-Dehydrogenase (NAD+).
Synonyme	3β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.393
Reaktion	isolithocholate + NADP+ = 3-Oxo-5β-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.