Creative Enzymes®

7α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0062

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die Oxidation der 7α-Hydroxygruppe von Gallensäuren und Alkoholen sowohl in ihren freien als auch in konjugierten Formen. Die Enzyme von Bacteroides fragilis und Clostridium können ebenfalls NADP+ nutzen.
Synonyme	7α-Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; 7α-HSDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.159
CAS-Nummer	39361-64-3
Reaktion	cholate + NAD+ = 3α,12α-Dihydroxy-7-Oxo-5β-Cholan-24-oat + 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 ℃.