Creative Enzymes®

12α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0079

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert die Oxidation der 12α-Hydroxygruppe von Gallensäuren, sowohl in ihrer freien als auch in konjugierter Form. Wirkt auch auf Gallensubstanzen.
Synonyme	12α-Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; NAD+-abhängige 12α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; NADP+-12α-Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.176
CAS-Nummer	61642-40-8
Reaktion	cholate + NADP+ = 3α,7α-Dihydroxy-12-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 ℃.