

12 α -Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0079

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert die Oxidation der 12 α -Hydroxygruppe von Gallensäuren, sowohl in ihrer freien als auch in konjugierter Form. Wirkt auch auf Gallensubstanzen.

Synonyme

12 α -Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; NAD⁺-abhängige 12 α -Hydroxysteroid-Dehydrogenase; NADP⁺-12 α -Hydroxysteroid-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.176

CAS-Nummer

61642-40-8

Reaktion

cholate + NADP⁺ = 3 α ,7 α -Dihydroxy-12-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.