Creative Enzymes®

Cholesterin 7α-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0920

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein P-450 Häm-Thiolate-Leberprotein, das den ersten Schritt in der Biosynthese von Gallensäuren katalysiert. Der direkte Elektronendonator für das Enzym ist EC 1.6.2.4, NADPH-Hemoprotein-Reduktase.
Synonyme	Cholesterin 7α-Hydroxylase; CYP7A1 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.14.23
CAS-Nummer	9037-53-0
Reaktion	cholesterin + [reduzierte NADPH-Hemoprotein-Reduktase] + O2 = 7α-Hydroxycholesterin + [oxidierte NADPH-Hemoprotein-Reduktase] + H2O
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 ℃.