

Cholesterin 7 α -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 7 α -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 = 7 α -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.