Creative Enzymes®

3β-Hydroxysteroid-4α-Carboxylat 3-Dehydrogenase (Decarboxylierend)

Cat. No. EXWM-0074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert die Decarboxylierung des C-4-Kohlenstoffs und die Dehydrierung einer 3β-Hydroxylgruppe am C-3-Kohlenstoff von 3β-Hydroxysteroid-4α-Carboxylaten. Es ist an der Biosynthese von Zymosterol und Cholesterin beteiligt.
Synonyme	3β-Hydroxy-4β-methylcholestenecarboxylat 3-Dehydrogenase (decarboxylierend); 3β-Hydroxy-4β-methylcholestenoat-Dehydrogenase; Sterol 4α-Carbonsäure-Decarboxylase; Sterol-4α-Carboxylat 3-Dehydrogenase (decarboxylierend) (mehrdeutig); ERG26 (Genname); NSDHL (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.170
CAS-Nummer	71822-23-6
Reaktion	a 3β-Hydroxysteroid-4α-Carboxylat + NAD(P)+ = a 3-Oxosteroid + CO2 + NAD(P)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 ℃.