

11 β -Hydroxysteroiddehydrogenase

Cat. No. EXWM-0050

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

11 β -Hydroxysteroid-Dehydrogenase (HSD-11 β oder 11 β -HSD) ist der Name einer Enzymfamilie, die die Umwandlung von inerten 11-Keto-Produkten (Cortison) in aktives Cortisol oder umgekehrt katalysiert und somit den Zugang von Glukokortikoiden zu den Steroidrezeptoren reguliert.

Synonyme

Kortikosteroid 11 β -Dehydrogenase; β -Hydroxysteroid-Dehydrogenase; 11 β -Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; Kortikosteroid 11-Reduktase; Dehydrogenase, 11 β -Hydroxy-Steroid

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.146

CAS-Nummer

9041-46-7

Reaktion

ein 11 β -Hydroxysteroid + NADP⁺ = ein 11-Oxosteroid + 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.