Creative Enzymes®

11β-Hydroxysteroiddehydrogenase

Cat. No. EXWM-0050

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	11β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase (HSD-11β oder 11β-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 11β-Dehydrogenase; β-Hydroxysteroid-Dehydrogenase; 11β-Hydroxy-Steroid-Dehydrogenase; Kortikosteroid 11-Reduktase; Dehydrogenase, 11β-Hydroxy-Steroid

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.146
CAS-Nummer	9041-46-7
Reaktion	ein 11β-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.