Creative Enzymes®

adrenodoxin-NADP+ Reduktase

Cat. No. EXWM-1111

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Das Enzym, das Elektronen von NADPH auf Adrenodoxin-Moleküle überträgt, ist die erste Komponente der mitochondrialen Cytochrom P-450-Elektronentransfersysteme und ist an der Biosynthese aller Steroidhormone beteiligt.
Synonyme	adrenodoxin Reduktase; Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat-Adrenodoxin Reduktase; AdR; NADPH:adrenale Ferredoxin-Oxidoreduktase; NADPH-Adrenodoxin Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.18.1.6
Reaktion	2 reduziertes Adrenodoxin + NADP+ + H+ = 2 oxidiertes Adrenodoxin + NADPH
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 ℃.