

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

$2 \text{ reduziertes Adrenodoxin} + \text{NADP}^+ + \text{H}^+ = 2 \text{ oxidiertes Adrenodoxin} + \text{NADPH}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.