

NAD(P)+ Transhydrogenase (Ferredoxin)

Cat. No. EXWM-1577

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Der Eisen-Schwefel-Flavoprotein-Komplex, isoliert aus dem Bakterium *Clostridium kluyveri*, koppelt die exergonische Reduktion von NADP⁺ mit reduziertem Ferredoxin und die endergonische Reduktion von NADP⁺ mit NADH.

Synonyme

NADH-abhängige reduzierte Ferredoxin:NADP⁺ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.6.1.4

Reaktion

$\text{NADH} + \text{H}^+ + 2 \text{NADP}^+ + 2 \text{reduziertes Ferredoxin [Eisen-Schwefel] Cluster} = \text{NAD}^+ + 2 \text{NADPH} + 2 \text{oxidiertes Ferredoxin [Eisen-Schwefel] Cluster}$

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.