Creative Enzymes®

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	NADH + H+ + 2 NADP+ + 2 reduziertes Ferredoxin [Eisen-Schwefel] Cluster = NAD+ + 2 NADPH + 2 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.