

ferredoxin-NAD(P)+ Reduktase (Naphthalin-Dioxygenase ferredoxin-spezifisch)

Cat. No. EXWM-1112

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym aus dem aeroben Bakterium Ralstonia sp. U2 spendet Elektronen

sowohl an EC 1.14.12.12, Naphthalin 1,2-Dioxygenase, als auch an EC 1.14.13.172, Salicylat 5-Hydroxylase. Das Enzym aus Pseudomonas NCIB 9816 ist spezifisch für das mit Naphthalin-Dioxygenase assoziierte Ferredoxin; es enthält FAD und einen

[2Fe-2S]-Cluster.

Synonyme NADH-ferredoxin(NAP) Reduktase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.18.1.7

Reaktion 2 reduzierte [2Fe-2S] Ferredoxin + NAD(P)+ + H+ = 2 oxidierte [2Fe-2S]

Ferredoxin + NAD(P)H

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com