

ferredoxin Wasserstoffase

Cat. No. EXWM-0523

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Enthält Eisen-Schwefel-Cluster. Die Enzyme aus einigen Quellen enthalten Nickel.

Kann molekularen Wasserstoff zur Reduktion einer Vielzahl von Substanzen

verwenden.

Synonyme H2-oxidierende Hydrogenase; H2-produzierende Hydrogenase [mehrdeutig];

bidirektionale Hydrogenase; Wasserstoff-Lyase [mehrdeutig]; Hydrogenase (Ferredoxin); Hydrogenase I; Hydrogenase II; Wasserstofflyase [mehrdeutig];

Aufnahme-Hydrogenase [mehrdeutig]

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.12.7.2

CAS-Nummer 9027-05-8

Reaktion H2 + 2 oxidiertes Ferredoxin = 2 reduziertes Ferredoxin + 2 H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

Lager- und Versandinformation

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