

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

$\text{H}_2 + 2 \text{ oxidiertes Ferredoxin} = 2 \text{ reduziertes Ferredoxin} + 2 \text{ H}^+$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.