Creative Enzymes®

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.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.