Creative Enzymes®

Coenzym F420 Wasserstoffase

Cat. No. EXWM-0524

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FAD), das Nickel enthält. Das Enzym aus einigen Quellen enthält Selenocystein. Das Enzym reduziert auch das Riboflavin-Analogon von F420, Flavine und Methylviologen, jedoch in geringerem Maße. Der Wasserstoffakzeptor Coenzym F420 ist ein Deazaflavin-Derivat.
Synonyme	8-Hydroxy-5-deazaflavin-reduzierende Wasserstoffase; F420-reduzierende Wasserstoffase; Coenzym F420-abhängige Wasserstoffase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.12.98.1
CAS-Nummer	9027-05-8
Reaktion	H2 + oxidiertes Coenzym F420 = reduziertes Coenzym F420
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 ℃.