

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

$H_2 + \text{oxidiertes Coenzym F420} = \text{reduziertes Coenzym F420}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.