

sekundäre Alkoholdehydrogenase (Coenzym-F420)

Cat. No. EXWM-0442

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das aus den methanogenen Archaeen Methanogenium liminatans isolierte Enzym katalysiert die reversible Oxidation verschiedener sekundärer und zyklischer Alkohole zu den entsprechenden Ketonen.

Synonyme

F420-abhängige Alkoholdehydrogenase; sekundärer Alkohol: F420-Oxidoreduktase; F420-abhängige sekundäre Alkoholdehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.98.5

Reaktion

$R-CHOH-R' + \text{oxidiertes Coenzym F420} = R-CO-R' + \text{reduziertes Coenzym F420}$

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.