Creative Enzymes®

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' + oxidiertes Coenzym F420 = R-CO-R' + 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 ℃.