Creative Enzymes®

β-Methylindol-3-pyruvatreduktase

Cat. No. EXWM-0317

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Streptomyces griseus charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese von Indolmycin beteiligt, einem antibakteriellen Medikament, das die bakterielle Tryptophan-tRNA-Ligase (EC 6.1.1.2) hemmt.
Synonyme	ind2 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.397
Reaktion	(2S,3R)-2-Hydroxy-3-(indol-3-yl)butanoat + NAD+ = (R)-3-(indol-3-yl)-2-Oxobutanoat + NADH + 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 ℃.