

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