

Indolpyruvat C-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1951

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Streptomyces griseus* charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese des antibakteriellen Medikaments Indolmycin beteiligt.

Synonyme

ind1 (Genname); Indolpyruvat-Methyltransferase; Indolpyruvat 3-Methyltransferase; Indolpyruvat-Säure-Methyltransferase; S-Adenosyl-L-Methionin: Indolpyruvat C-Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.47

CAS-Nummer

54576-88-4

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + (Indol-3-yl)pyruvat = S-Adenosyl-L-Homocystein + (R)-3-(Indol-3-yl)-2-Oxobutanoat

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.