Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |