Creative Enzymes®

# Indolin-2-on-Monooxygenase

*Cat. No. EXWM-0737*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Das Enzym ist an der Biosynthese von schützenden und allelopathischen Benzoxazinoiden in einigen Pflanzen beteiligt, am häufigsten aus der Familie der Poaceae (Gräser). Es ist ein Mitglied der cytochrom P-450 abhängigen Monooxygenasen. |
| ***Synonyme*** | BX3 (Genname); CYP71C2 (Genname) |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.14.13.138 |
| ***Reaktion*** | indolin-2-on + NAD(P)H + H+ + O2 = 3-Hydroxyindolin-2-on + NAD(P)+ + H2O |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. |