Creative Enzymes®

3-Hydroxyindolin-2-on-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0738

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	BX4 (Genname); CYP71C1 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.139
Reaktion	3-Hydroxyindolin-2-on + NAD(P)H + H+ + O2 = 2-Hydroxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-on + NAD(P)+ + H2O
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 ℃.