Creative Enzymes®

# 2,4-Dihydroxy-1,4-benzoxazin-3-on-Glucosid-Dioxygenase

*Cat. No. EXWM-1018*

*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). |
| **Synonyme** | BX6 (Genname); DIBOA-Glc Dioxygenase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.14.20.2 |
| **Reaktion** | (2R)-4-Hydroxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-glucopyranosid + 2-Oxoglutarat + O2 = (2R)-4,7-Dihydroxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-glucopyranosid + Succinat + CO2 + 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 ℃. |