

## 4-Hydroxy-7-methoxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl-β-D-glucosidase

Cat. No. EXWM-3866

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus *Triticum aestivum* (Weizen) hat eine höhere Affinität für DIMBOA-Glucosid als für DIBOA-Glucosid. Bei *Secale cereale* (Roggen) ist die Präferenz umgekehrt.

#### Synonyme

DIMBOAGlc Hydrolase; DIMBOA Glucosidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.2.1.182

#### Reaktion

(1) (2R)-4-Hydroxy-7-methoxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-glucopyranosid + H<sub>2</sub>O = 2,4-Dihydroxy-7-methoxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-on + D-Glukose; (2) (2R)-4-Hydroxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-glucopyranosid + H<sub>2</sub>O = 2,4-Dihydroxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-on + D-Glukose

#### 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.