Creative Enzymes®

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 + H2O = 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 + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.