Creative Enzymes®

2,4,7-Trihydroxy-1,4-benzoxazin-3-on-Glucosid 7-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1844

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese des schützenden und allelopathischen Benzoxazinoids DIMBOA [(2R)-4-Hydroxy-7-methoxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin] in einigen Pflanzen beteiligt, am häufigsten aus der Familie der Poaceae (Gräser).
Synonyme	BX7 (Genname); OMT BX7

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.241
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + (2R)-4,7-Dihydroxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-Glucopyranosid = S-Adenosyl-L-homocystein + (2R)-4-Hydroxy-7-methoxy-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-2-yl β-D-Glucopyranosid
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 ℃.