Creative Enzymes®

β-D-Glucopyranosyl-Abscisat β-Glucosidase

Cat. No. EXWM-3858

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym hydrolysiert den biologisch inaktiven β-D-Glucopyranosylester der Abscisinsäure, um aktives Abscisat zu produzieren. Abscisat ist ein Phytohormon, das für das Wachstum, die Entwicklung und die Anpassung von Pflanzen an verschiedene Stressbedingungen entscheidend ist. Das Enzym hydrolysiert nicht β-D-Glucopyranosylzeatin.
Synonyme	AtBG1; ABA-β-D-Glucosidase; ABA-spezifische β-Glucosidase; ABA-GE-Hydrolase; β-D-Glucopyranosyl-Abscisat-Hydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.175
Reaktion	D-Glucopyranosylabscisat + H2O = D-Glukose + Abscisat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.