Creative Enzymes®

β-D-グルコピラノシルアブシシン酸β-グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3858

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は生物学的に不活性なβ-D-グルコピラノシルエステルのアブシジン酸を加水分解して活性アブシセートを生成します。アブシセートは植物の成長、発展、さまざまなストレス条件への適□に重要な植物ホルモンです。酵素はβ-D-グルコピラノシルゼアチンを加水分解しません。
別名	AtBG1; ABA-β-D-グルコシダーゼ; ABA特異的β-グルコシダーゼ; ABA-GE加水分解酵素; β-D-グルコピラノシルアブシシン酸加水分解酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.175
反□	D-グルコピラノシルアブシシン酸 + H2O = D-グルコース + アブシシン酸
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。