

ペクチナーゼ

Cat. No. EXWM-3439

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペクチネステラーゼ (PE) (EC 3.1.1.11) は、植物細胞壁の修正とその後の分解を促進するいくつかのアイソフォームを持つ、普遍的な細胞壁関連酵素です。これはすべての高等植物および一部の細菌や真菌に存在します。ペクチネステラーゼは、主に細胞壁の局所的なpHを低下させることによって機能し、細胞壁の完全性を低下をもたらします。

別名 ペクチン脱メトキシラーゼ; ペクチンメトキシラーゼ; ペクチンメチルエステラーゼ; ペクターゼ; ペクチンメチルエステラーゼ; ペクチノエステラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.11

CAS登録番号 9025-98-3

反応 $\text{ペクチン} + n \text{H}_2\text{O} = n \text{メタノール} + \text{ペクチネート}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。