Creative Enzymes®

非還元末端 β-L-アラビノフラノシダーゼ

Cat. No. EXWM-3869

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルスBifidobacterium longum JCM1217で同定された酵素は、β-L-arabinofuranose残基を複数の基質の非還元末端から除去します。これには、β-L-arabinofuranosyl-hydroxyproline (Ara-Hyp)、Ara2-Hyp、Ara3-Hyp、およびβ-L-arabinofuranosyl-(1→2)-1-O-methyl-β-L-arabinofuranoseが含まれます。1-アルカノールの存在下で、酵素はアラビノフラノース残基のアノメリック構成を保持しながら、トランスグリコシル化活性を示します。cf. EC 3.2.1.55、非還元末端α-L-arabinofuranosidase
別名	HypBA1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.185
反□	β-L-アラビノフラノシル-(1→2)-β-L-アラビノフラノース + H2O = 2 β-L-アラビノフラノース
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。