

1,2- α -L-フコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3927

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 D-ガラクトース残基に1,2- α -結合で結合した非還元末端L-フコース残基に作用して非常に特異的です。EC 3.2.1.111 1,3- α -L-フコシダーゼとは同一ではありません。

別名 アーモンドエマルシンフコシダーゼ; α -(1 $\rightarrow$ 2)-L-フコシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.63

CAS登録番号 37288-45-2

反応 $\text{メチル-2-}\alpha\text{-L-フコピラノシル-}\beta\text{-D-ガラクトシド} + \text{H}_2\text{O} = \text{L-フコース} + \text{メチル } \beta\text{-D-ガラクトシド}$

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。