

マンデルアミドアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4477

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するもので、特に線状アミドにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はマンデルアミド加水分解酵素です。この酵素はまた、*Pseudomonas mandelamide hydrolase*とも呼ばれています。

別名 シュードモナス・マンデラミド加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.86

反応 (R)-マンデラミド + H₂O = (R)-マンデレート + NH₃

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。