Creative Enzymes®

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

□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□	(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□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。