Creative Enzymes®

フタルアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4470

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エントリーでは、「フタリル」は「2-カルボキシベンゾイル」を意味します。Xanthobacter agilisからの酵素は、フタリル化されたアミノ酸、ペプチド、β-ラクタム、芳香族および脂肪族アミンを加水分解します。窒素上の置換基はアルキル基である可能性がありますが、アミノ酸またはペプチド誘導体を与える複□なものである可能性もあります。フタリル環の置換基には、6-F、6-NH2、3-OH、およびアミンに結合したカルボキシ基にオルトの位置にある芳香族環の窒素が含まれます。補因子は必要ありません。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.79
CAS登□番号	169150-79-2
反□	フタルアミド + H2O = フタル酸 + 置換アミン
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。