Creative Enzymes®

アミノアシラーゼ (産業用グレード)

Cat. No. NATE-1620

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素学において、アミノアシラーゼ（EC 3.5.1.14）は、次の化学反□を触媒する酵素です：N-アシル-L-アミノ酸 + H2O ↔ カルボキシレート + L-アミノ酸。したがって、この酵素の二つの基質はN-アシル-L-アミノ酸とH2Oであり、二つの生成物はカルボキシレートとL-アミノ酸です。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。この酵素は尿素回路およびアミノ基の代謝に関与しています。

製品情報

形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.14
CAS登□番号	9012-37-7
純度	0.98

保管・発送情報

保存方法	-4-25°Cで、乾燥した暗い条件下で3年間、