Creative Enzymes®

ネイティブ ラクトバチルス 30a L-ヒスチジン デカルボキシラーゼ

Cat. No. NATE-0336

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒスチジン脱炭酸酵素（HDC）は、ビタミンB6の助けを借りてヒスチジンからヒスタミンを生成する反□を触媒する酵素です。ヒスチジン脱炭酸酵素によるヒスチジンからヒスタミンへの□換。人間では、ヒスチジン脱炭酸酵素はHDC遺伝子によってコードされています。
用途	ヒスタミンの主要合成酵素；L-ヒスチジンを脱炭酸してヒスタミンを形成します
別名	ヒスチジン脱炭酸酵素; HDC; 9024-61-7; EC 4.1.1.22; L-ヒスチジン脱炭酸酵素; L-ヒスチジンカルボキシラーゼ; L-ヒスチジン脱炭酸酵素

製品情報

由来	ラクトバチルス 30a
形態	粗製アセトン粉末
***EC**番号*	EC 4.1.1.22
***CAS**登□番号*	9024-61-7
活性	0.25-0.5 ユニット/mg 固体
単位定義	1ユニットは、pH 4.5、37°CでL-ヒスチジンから1分あたり1.0μモルのCO2を放出します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C