

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

説明 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応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交換。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登録番号 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