

ネイティブ *H. pylori* ウレアーゼ

Cat. No. PHAM-179

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ウレアーゼ (EC 3.5.1.5) は、機能的にはアミドヒドラーゼおよびリン酸トリエステラーゼのスーパーファミリーに属します。これは、尿素を二酸化炭素とアンモニアに加水分解する反応を触媒する酵素です。反応は次のように進行します: $(\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{NH}_3$ 。

用途 この製品を使用して特定の方法論はテストされていません。

別名 EC 3.5.1.5; ウレアーゼ

製品情報

由来 *H. pylori*

形態 抗原グレード、液体

EC番号 EC 3.5.1.5

CAS登録番号 9002-13-5

純度 セファデックス G200 精製。30KDおよび66KDのSDS-PAGE分析。

濃度 0.6mg/ml(BCA)

保存料 0.05% ナトリウムアジ化物