

Native *H. pylori* Urease

Cat. No. PHAM-179

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ureasen (EC 3.5.1.5) gehören funktionell zur Superfamilie der Amidohydrolasen und Phosphotriesterasen. Es handelt sich um ein Enzym, das die Hydrolyse von Harnstoff in Kohlendioxid und Ammoniak katalysiert. Die Reaktion verläuft wie folgt: $(\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{NH}_3$.

Anwendungen

Spezifische Methoden wurden mit diesem Produkt nicht getestet.

Synonyme

EC 3.5.1.5; Urease

Produktinformation

Herkunft

H. pylori

Form

Antigen-Grad, Flüssigkeit

EC-Nummer

EC 3.5.1.5

CAS-Nummer

9002-13-5

Reinheit

Sephadex G200 gereinigt. SDS-PAGE-Analyse mit 30KD und 66KD.

Konzentration

0,6 mg/ml (BCA)

Konservierungsmittel

0,05% Natriumazid