Creative Enzymes®

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: (NH2)2CO + H2O → CO2 + 2NH3.
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