

Native *Bacillus* sp. Pyroglutamat Aminopeptidase

Cat. No. NATE-0647

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Pyroglutamat-Aminopeptidase ist ein Enzym, das Proteine verdaut.

Anwendungen

Pyroglutamat-Aminopeptidase wird verwendet, um Proteine für nachfolgende Analysen, wie die Aminosäuresequenzierung, zu verdauen. Pyroglutamat-Aminopeptidase wird verwendet, um verschiedene Prodrugs zu hydrolysieren und zu aktivieren.

Synonyme

pyroglutamyl-Peptidase I; Pyroglutamat-Aminopeptidase; EC 3.4.19.3; 5-Oxopropyl-Peptidase; Pyrase; Pyroglutamat-Aminopeptidase; Pyroglutamyl-Aminopeptidase; L-Pyroglutamyl-Peptidase-Hydrolase; Pyrrolidon-Carboxyl-Peptidase; Pyrrolidon-Carboxylat-Peptidase; Pyrrolidonyl-Peptidase; L-Pyrrolidoncarboxylat-Peptidase; Pyroglutamidase; Pyrrolidoncarboxylyl-Peptidase; 9075-21-2

Produktinformation

Herkunft

Bacillus sp.

EC-Nummer

EC 3.4.19.3

CAS-Nummer

9075-21-2

Aktivität

> 0,11 Einheiten/mg Protein

Einheitsdefinition

1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol Pyroglutamat-p-nitroanilid pro Minute bei pH 7,0 und 37°C hydrolysiert.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C