Creative Enzymes®

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-Oxoprolyl-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