

Pyroglutamyl-Peptidase I

Cat. No. EXWM-4088

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Cystein-Peptidase, die aus Bakterien, Pflanzen und Tieren bekannt ist. Das Enzym aus bakteriellen Quellen wird in der Proteinsequenzierung verwendet und ist das Typbeispiel der Peptidase-Familie C15.

Synonyme

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

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.19.3

CAS-Nummer

9075-21-2

Reaktion

Freisetzung einer N-terminalen Pyroglutamylgruppe aus einem Polypeptid, wobei die zweite Aminosäure im Allgemeinen kein Pro ist.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.