Creative Enzymes®

Peptidase D aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-1782

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	PEPD Human Recombinant, produziert in E.Coli, ist eine einzelne, nicht-glykosylierte Polypeptidkette, die 516 Aminosäuren (1-493 a.a.) enthält und eine Molekularmasse von 56,9 kDa aufweist. PEPD ist am N-Terminus mit einem 23 Aminosäuren umfassenden His-Tag fusioniert und durch proprietäre chromatographische Techniken gereinigt.
Synonyme	Xaa-Pro Dipeptidase; X-Pro Dipeptidase; Imidodipeptidase; Peptidase D; Prolin Dipeptidase; Prolidase; PRD; PEPD; Xaa-Pro Dipeptidase Isoform 1; PROLIDASE

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	E.coli
Form	Steril gefilterte farblose Lösung.
EC-Nummer	EC 3.4.13.9
CAS-Nummer	9025-32-5
Molekulargewicht	56.9kDa
Reinheit	Größer als 90%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Dichte	~1,8 g/cm3 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Verwendung des gesamten Fläschchens innerhalb von 2-4 Wochen bei 4°C lagern. Für längere Zeiträume bei -20°C gefrieren. Für die Langzeitlagerung wird empfohlen, ein Trägerprotein (0,1% HSA oder BSA) hinzuzufügen. Mehrfache Gefrier- und Auftauzyklen vermeiden.