

## Dipeptidyl-Peptidase IV

Cat. No. EXWM-4050

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Homodimer. Ein integrales Protein der Plasmamembran von Lymphozyten und anderen Säugetierzellen, in der Peptidase-Familie S9 (Familie der Prolyl-Oligopeptidasen). Die Reaktion ähnelt der der nicht verwandten EC 3.4.14.11 Xaa-Pro Dipeptidyl-Peptidase von Lactokokken.

#### Synonyme

dipeptidyl Aminopeptidase IV; Xaa-Pro-Dipeptidyl-Aminopeptidase; Gly-Pro-Naphthylamidase; Postprolin Dipeptidyl Aminopeptidase IV; Lymphozytenantigen CD26; Glykoprotein GP110; Dipeptidyl Peptidase IV; Glycylprolin Aminopeptidase; Glycylprolin Aminopeptidase; X-prolyl Dipeptidyl Aminopeptidase; pep X; Leukozytenantigen CD26; Glycylprolyl Dipeptidylaminopeptidase; Dipeptidyl-Peptid-Hydrolase; Glycylprolyl Aminopeptidase; Dipeptidyl-Aminopeptidase IV; DPP IV/CD26; Aminoacyl-prolyl Dipeptidyl Aminopeptidase; T-Zell-Auslösemolekül Tp103; X-PDAP

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.14.5

#### CAS-Nummer

54249-88-6

#### Reaktion

Freisetzung eines N-terminalen Dipeptids, Xaa-Yaa|Zaa-, aus einem Polypeptid, vorzugsweise wenn Yaa Pro ist, vorausgesetzt Zaa ist weder Pro noch Hydroxyprolin.

#### 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.