

Nur für Forschungszwecke

PAM Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15464-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15464-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 240 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7762

GenBank-Zugangsnummer:
BC018127

GeneID (NCBI):
5066

Vollständiger Name:
peptidylglycine alpha-amidating
monooxygenase

Berechnete Masse:
108 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

PAM (Peptidyl-glycine alpha-amidating monooxygenase) is a multifunctional protein containing 2 enzymes, PHM and PAL. The PAM protein containing the peptide encoded by exon A (Type B mRNA) is cleaved to form 41- and 43-kDa proteins, and the 75kDa PAM protein is determined by lacking antigenic exon B (Type A) (PMID:1740449). The substrate specificity of PAM is broad, and production of all alpha-amidated peptides may be dependent upon proteins encoded by the single copy PAM gene (PMID:8436961). It has 6 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Saraon Punit P	22908226	J Biol Chem	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

