

Nur für Forschungszwecke

p38 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 51115-1-AP

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

51115-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC031574

GeneID (NCBI):

1432

Vollständiger Name:

mitogen-activated protein kinase 14

Berechnete Masse:

360 aa, 41 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

MAPK14 (mitogen-activated protein kinase 14) is also named as SAPK2A, p38MAPK, CSBP1, RK, p38, EXIP, Mxi2, CSBP2, PRKM14, PRKM15, CSPB1, p38ALPHA and belongs to the MAP kinase subfamily. MAPK14-signaling is a central pathway for the integration of instructive signals in dendritic cells for T(H)17 differentiation and inflammation (PMID:22231518). It plays an important role in the regulation of hematopoietic stem cell self-renewal in vitro and inhibition of MAPK14 activation with a small molecule inhibitor may represent a novel approach to promote ex vivo expansion of hematopoietic stem cell (PMID:21198398). This protein has 4 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to MAPK14.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Zhou	36430479	Int J Mol Sci	WB
Weizong Wang	35821539	Cardiovasc Drugs Ther	WB
Xiaojuan Peng	35866029	Front Bioeng Biotechnol	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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.

