

Nur für Forschungszwecke

ERK1/2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67170-1-Ig **49 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67170-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_002746	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5595	CloneNo.: 1A3D3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase 3	
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 38-43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Kaninchen, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

ERK1 and ERK2 belongs to the protein kinase superfamily. It is involved in both the initiation and regulation of meiosis, mitosis, and postmitotic functions in differentiated cells by phosphorylating a number of transcription factors such as ELK-1. ERK1/2 catalized the reaction: ATP + a protein = ADP + a phosphoprotein. It is activated by tyrosine phosphorylation in response to INS and NGF. This antibody can recognize both ERK1 and ERK2 with the molecular mass of 38-44 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bingyu Xie	36179941	Mol Cell Endocrinol	WB
Liping Wang	34559939	IUBMB Life	WB
Pengyun Li	36130940	Cell Death Dis	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.

