

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ERK1/2

Numéro de catalogue: 67170-1-Ig **52 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67170-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_002746	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5595	CloneNo.: 1A3D3
Hôte: Mouse	Nom complet: mitogen-activated protein kinase 3	
Isotype: IgG2a	MW calculé: 38-43 kDa	

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, Lapin, rat, souris

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

