

Nur für Forschungszwecke

ERK1/2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL555-51068



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL555-51068	GenBank-Zugangsnummer: BC017832	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5594	GeneID (NCBI): 5594	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: mitogen-activated protein kinase 1	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 557 nm / 570nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 360 aa, 41 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 38-44 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, 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.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

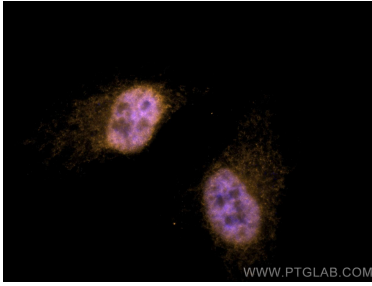
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite®555 ERK1/2 antibody (CL555-51068) at dilution of 1:200.