

Nur für Forschungszwecke

Caspase 2/p32/p18 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:66517-1-Ig

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66517-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC002427	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von835 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 150000	CloneNo.: 2G4C2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: caspase 2, apoptosis-related cysteine peptidase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 452 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20141	Beobachtete Masse: 48-51 kDa, 32 kDa, 18 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

CASP2(Caspase-2) is also named as ICH1, NEDD2 and belongs to the peptidase C14A family.It is involved in the activation cascade of caspases responsible for apoptosis execution and might function by either activating some proteins required for cell death or inactivating proteins necessary for cell survival.It has 2 isoforms produced by alternative splicing and can exists almost as a dimer in solution(PMID:15865942).This antibody can recognize the 32 kDa pro-caspase 2 as well as 18 kDa cleaved-caspase 2.

Lagerung

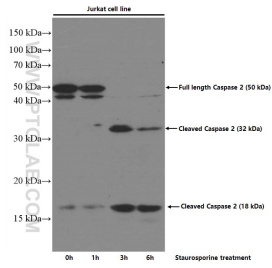
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Untreated and Staurosporine treated Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66517-1-Ig (Caspase 2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.