

Nur für Forschungszwecke

PSME3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:30009-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30009-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001423	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10197	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proteasome (prosome, macropain) activator subunit 3 (PA28 gamma; Ki)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31969	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Caco-2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

PSME3 gene encodes proteasome activator complex subunit 3, which is also called REG-gamma or PA28-gamma. REG-gamma activates the trypsin-like catalytic subunit of the proteasome thus is a proteasome regulator. MDM2-TP53 interaction which promotes ubiquitination- and MDM2-dependent proteasomal degradation of TP53, may be promoted by REG-gamma resulting in inhibited apoptosis after DNA damage. REG-gamma may also be involved in cell cycle regulation.

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**

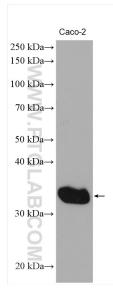
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Caco-2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30009-1-AP (PSME3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.