

Nur für Forschungszwecke

GSDMD Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66387-1-Ig **10 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66387-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC008904	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 79792 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 79792	CloneNo.: 2E6C7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: gasdermin D	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 484 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16827	Beobachtete Masse: 47-53 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: U2OS-Zellen, A431-Zellen, A549-Zellen, COLO 320-Zellen, EC109-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, humanes Dünndarmgewebe, humanes Kolongewebe, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, PC-3-Zellen, Raji-Zellen, TF-1-Zellen, THP-1-Zellen

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

GSDMD is a member of the gasdermin family. Members of this family appear to play a role in regulation of epithelial proliferation. GSDMD has been suggested to act as a tumor suppressor. Recently, GSDMD is identified as a new component of inflammasomes, and it is an executor of pyroptosis and required for interleukin-1 β secretion. Cleavage of GSDMD by inflammatory caspases determines pyroptotic cell death.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaoying Lou	36068291	Commun Biol	WB
Cintia Cevallos	36205031	J Neurochem	WB
Diego S Ojeda	30515154	Front Immunol	

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

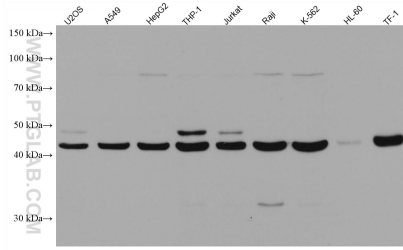
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

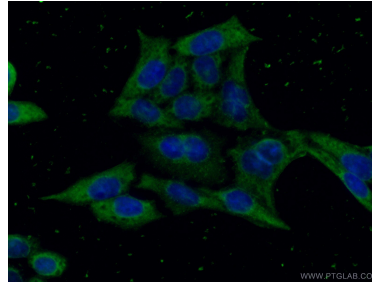
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66387-1-Ig (GSDMD antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 66387-1-Ig(GSDMD antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).