

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66387	GenBank-Zugangsnummer: BC008904	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von79792	GeneID (NCBI): 2E6C7	CloneNo.: 2E6C7
Nanodrop;	Vollständiger Name: gasdermin D	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 484 aa, 53 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 47-53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16827		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

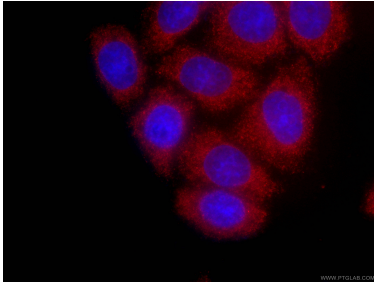
GSDMD is a member of the gasdermin family. Members of this family appear to play a role in regulation of epithelial proliferation. GSDMD has been suggested to act as a tumor suppressor. Recently, GSDMD is identified as a new component of inflammasomes, and it is an executor of pyroptosis and required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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
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**

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CL594-66387 (GSDMD antibody) at dilution of 1:100.