

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 30354-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC109197	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 284110	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:14000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: gasdermin A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 445 aa, 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31284	Beobachtete Masse: 49 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: COLO 320-Zellen, Daudi-Zellen, Maushautgewebe, Maus-Magengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

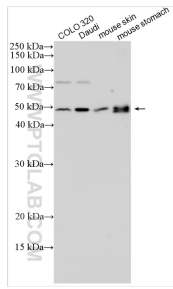
Gasdermins, a family of five pore-forming proteins (GSDMA-GSDME) in humans expressed predominantly in the skin, mucosa and immune sentinel cells, are key executioners of inflammatory cell death (pyroptosis), which recruits immune cells to infection sites and promotes protective immunity. GSDMA was predicted to enable phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate binding activity, phosphatidylinositol-4-phosphate binding activity, and phosphatidylserine binding activity. Involved in apoptotic process.

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 30354-1-AP (GSDMA antibody) at dilution of 1:7000 incubated at room temperature for 1.5 hours.