
Produktname: PGLYRP1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16038**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	21kDa

Antigen-Informationen

Genname	PGLYRP1
Alternative Namen	PGLYRP1; PGLYRP; PGRP; TNFSF3L; SBBI68; Peptidoglycan recognition protein 1; Peptidoglycan recognition protein short; PGRP-S
Gen-ID	8993.0
SwissProt ID	O75594
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen PGLYRP1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 131-180

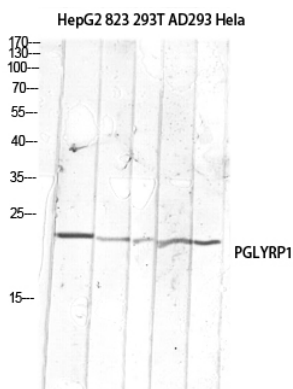
Hintergrund

PGLYRP1 (Peptidoglycan Recognition Protein 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den zugehörigen Signalwegen gehört der TNF-Signalweg (sino). GO-Annotationen dieses Gens umfassen die Peptidoglycan-Bindung und die N-Acetylmuramoyl-L-Alanin-Amidase-Aktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist PGLYRP4. Peptidoglykan-Stoffwechselprozess, Polysaccharid-Abbauprozess, Polysaccharid-Stoffwechselprozess, Aminoglykan-Stoffwechselprozess, Aminoglykan-Abbauprozess, Glykosaminoglykan-Abbauprozess, Abwehrreaktion, Immunantwort, Verhalten, rhythmisches Verhalten, zirkadianer Rhythmus, Makromolekül-Abbauprozess, Peptidoglykan-Abbauprozess, Erkennung externer Reize, Erkennung biotischer Reize, Reaktion auf Bakterien, Bakterienerkennung, Kohlenhydrat-Abbauprozess, zirkadianer Schlaf-Wach-Rhythmus, Glykosaminoglykan-Stoffwechselprozess, Abwehrreaktion auf Bakterien, zirkadianer Schlaf-Wach-Rhythmus, Regulation des zirkadianen Schlaf-Wach-Rhythmus, Regulation des zirkadianen Rhythmus, angeborene Immunantwort, Regulation des zirkadianen Schlaf-Wach-Rhythmus, Schlaf, rhythmischer Prozess, zirkadianes Verhalten, Verhaltensregulation, Abwehrreaktion auf grampositive Bakterien, Reizerkennung

Forschungsbereich

Zellbiologie; Apoptose; Rezeptoren; Assoziierte Proteine; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Zirkadianer Rhythmus; Hormone; Mikrobiologie; Protein; Humanes Protein; Defensin; Immunologie; Angeborene Immunität; Zytokine; Krebs; Zelltod

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lyse von HepG2 823-AV 293T AD293 HeLa-Zellen mit dem PGLYRP1-Antikörper. Der Antikörper wurde 1:1000 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.