

ENTPD8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21010-1-AP

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21010-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC141810	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 377841	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 8	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 495 aa, 54 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15224	Beobachtete Masse: 70 kDa, 54 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : bei 37°C inkubierte HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

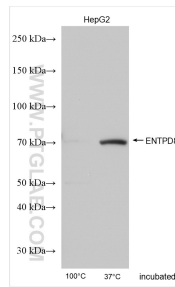
ENTPD8 (Ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 8) is also named as E-NTPDase 8, NTPDase8 and belongs to the GDA1/CD39 NTPase family. NTPDase8 is the canalicular ecto-ATPase/ATPDase and is responsible for the main hepatic NTP-Dase activity(PMID:17095758). The estimated molecular mass of expressed human ENTPD8 is 70-85 kDa which is N-glycosylated and after deglycosylation, it has a nearly identical molecular mass, 54 kDa(PMID:16752921;7781224). It has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 54 kDa and 49 kDa. This antibody is specific to ENTPD8.

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 21010-1-AP (ENTPD8 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.