

Nur für Forschungszwecke

AMZ2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16664-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16664-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC056271	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51321	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: archaealysin family metallopeptidase 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 360 aa, 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG10141	Beobachtete Masse: 41 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, humanes Hirngewebe

IHC: humanes Hodengewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lebergewebe, humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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**

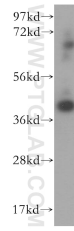
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

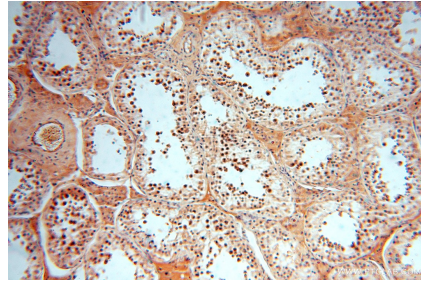
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

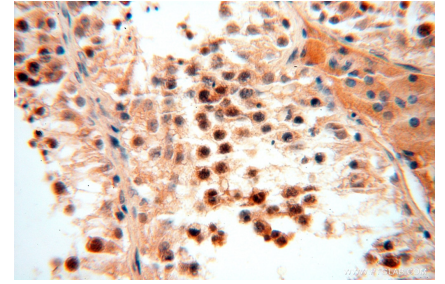
Ausgewählte Validierungsdaten



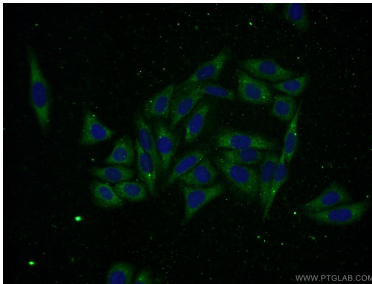
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16664-1-AP (AMZ2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16664-1-AP (AMZ2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 16664-1-AP (AMZ2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 16664-1-AP (AMZ2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).