

Nur für Forschungszwecke

Annexin A3 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 11804-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11804-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von 306
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2381

GenBank-Zugangsnummer:
BC000871

GeneID (NCBI):
306

Vollständiger Name:
annexin A3

Berechnete Masse:
322 aa, 36 kDa

Beobachtete Masse:
36 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen,
humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe,
humanes Lebergewebe, Maushodengewebe,
Mauslungengewebe, Rattenhirngewebe

IP: Mauslebergewebe,

IHC: humanes Magenkrebsgewebe, humanes
Mammakarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

Annexin A3 (Anxa3), also named as lipocortin3, placental anticoagulant protein3 (PAP-III), belongs to annexin family. Annexins are calcium-dependent phospholipids-binding high-abundant intracellular proteins. ANXA3 has been reported to play crucial roles in a diverse range of molecular and cellular processes, including ion channel regulation, anticoagulation, anti-inflammation, vesicle trafficking, signal transduction, cell migration, and cell proliferation. It also exhibits important roles in cancer progression, metastasis, and drug resistance.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Zhang	36051182	iScience	IF
Chunmei Guo	34026289	J Adv Res	WB
Hiroshi Nishiura	26003841	Immunobiology	WB

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

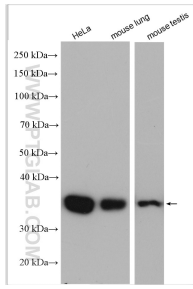
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

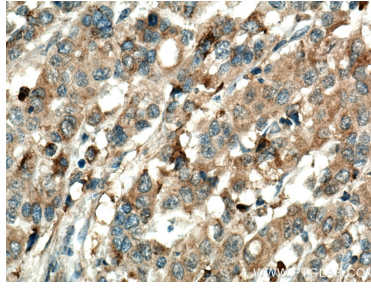
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

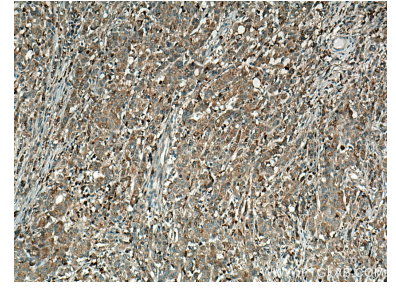
Ausgewählte Validierungsdaten



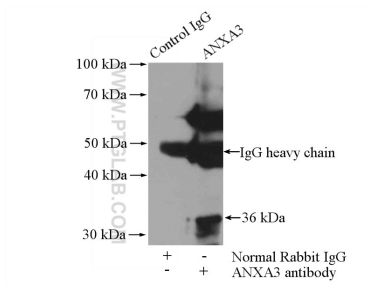
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11804-1-AP (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 11804-1-AP (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 11804-1-AP (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-Annexin A3 (IP:11804-1-AP, 4ug; Detection:11804-1-AP 1:500) with mouse liver tissue lysate 4000ug.