

Nur für Forschungszwecke

Annexin V Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11060-1-AP

Vorgestelltes Produkt

18 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11060-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC018671	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 308	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: annexin A5	IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 36 kDa	IHC 1:20-1:200
Immunogen Katalognummer: AG1538	Beobachtete Masse: 36 kDa	IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
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: HeLa-Zellen, A431-Zellen, C2C12-Zellen, C6-Zellen, Hausschwein-Herzgewebe, Hausschwein-Lebergewebe, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Lungengewebe, humanes Plazenta-Gewebe, humanes Skelettmuskulgewebe, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP: HeLa-Zellen, Mauslebergewebe

IHC: humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Annexin A5 (ANXA5), is a member of the structurally related family of annexin proteins some of which have been implicated in membrane-related events along exocytotic and endocytotic pathways. Annexin 5 is a phospholipase A2 and protein kinase C inhibitory protein with calcium channel activity and a potential role in cellular signal transduction, inflammation, growth and differentiation. Annexin 5 has also been described as placental anticoagulant protein I, vascular anticoagulant-alpha, endonexin II, lipocortin V, placental protein 4 and anchoring CII.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guangcong Peng	34562473	Brain Res	IF
Folnetti A Alvarez	36114323	Breast Cancer Res Treat	WB
Mansheng Li	34901026	Front Cell Dev Biol	IHC

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

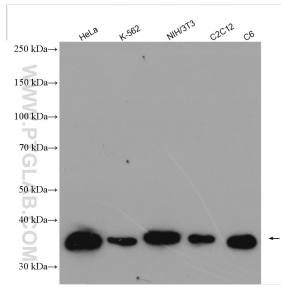
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

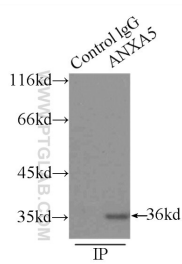
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

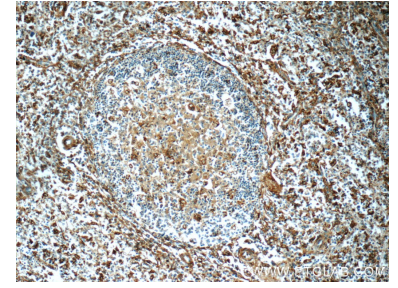
Ausgewählte Validierungsdaten



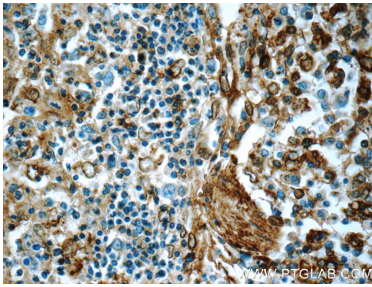
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11060-1-AP (Annexin V antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



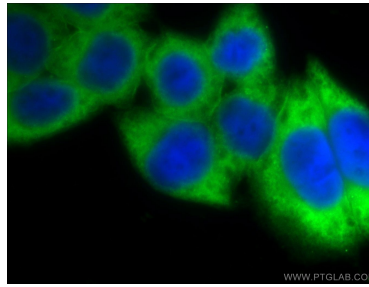
IP Result of anti-Annexin V (IP:11060-1-AP, 3ug; Detection:11060-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 3000ug.



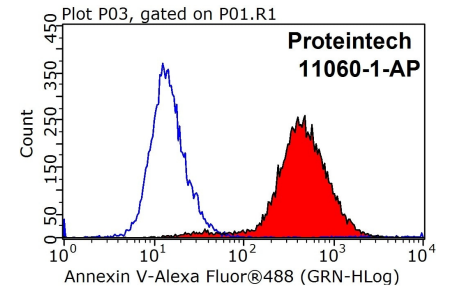
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 11060-1-AP (Annexin V antibody at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 11060-1-AP (Annexin V antibody at dilution of 1:400 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11060-1-AP (Annexin V antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1X10⁶ HeLa cells were stained with 0.2ug Annexin V antibody (11060-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.