

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Annexin A3



Numéro de catalogue: 11804-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11804-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2381

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000871

Identification du gène (NCBI):
306

Nom complet:
annexin A3

MW calculé
322 aa, 36 kDa

MW observés:
36 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:6000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, tissu cérébral de rat, tissu cérébral humain, tissu hépatique humain, tissu pulmonaire de souris, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

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 traffick-ing, signal transduction, cell migration, and cell proliferation. It also exhibits important roles in cancer progression, metastasis, and drug resistance.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

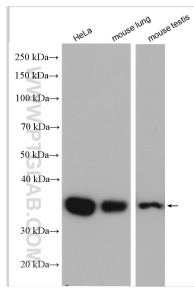
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

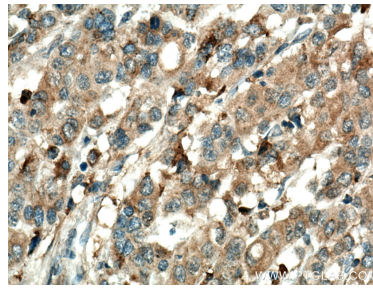
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

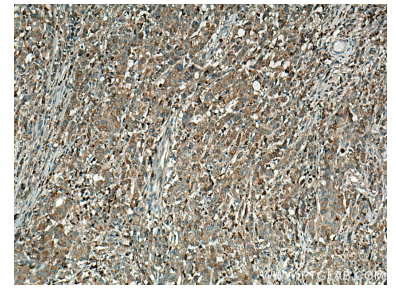
Données de validation sélectionnées



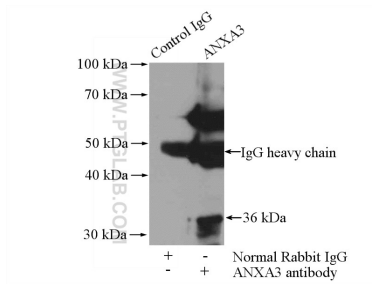
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11804-1-AP (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.