

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Annexin A3



Numéro de catalogue: 66405-1-Ig

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC000871	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
66405-1-Ig			Purification par protéine A
Taille:	150ul , Concentration: 1300 µg/ml by 306	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford	Nom complet:	1A11E4	
method using BSA as the standard;	annexin A3	Dilutions recommandées:	WB 1:2000-1:16000
Hôte:	MW calculé	IHC 1:50-1:500	
Mouse	322 aa, 36 kDa		
Isotype:	MW observés:		
IgG2a	36 kDa		
Immunogen Catalog Number:			
AG2381			

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules HepG2, cellules HEK-293, cellules L02, tissu cardiaque humain, tissu splénique humain
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu pancréatique humain,
Humain	

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

## 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 trafficking, signal transduction, cell migration, and cell proliferation. It also exhibits important roles in cancer progression, metastasis, and drug resistance.

## Stockage

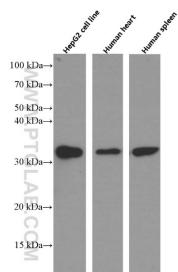
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

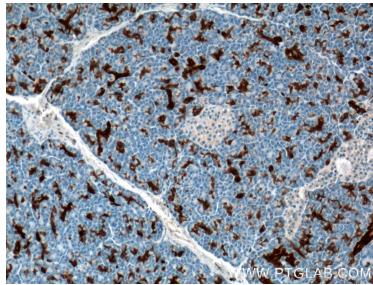
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

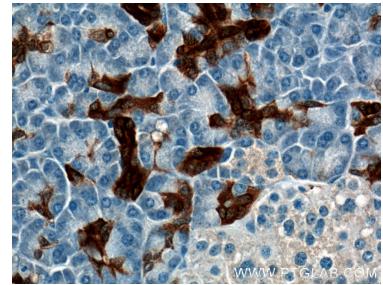
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 66405-1-Ig (Annexin A3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).