

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Annexin A2



Numéro de catalogue: **CL488-60051**

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-60051	Numéro d'acquisition GenBank: BC016774	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 302	CloneNo.: 3H1B11
Hôte: Mouse	Nom complet: annexin A2	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2b	MW calculé 339 aa, 39 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG1777	MW observés: 35-38 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules MCF-7,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	

## Informations générales

Annexin A2 (ANXA2), also named Annexin-2 or Lipocortin II, is a Ca<sup>2+</sup> binding protein that is up-regulated in virally transformed cell lines and human tumors. This calcium-regulated membrane-binding protein, whose affinity for calcium is greatly enhanced by anionic phospholipids, may cross-link plasma membrane phospholipids with actin and the cytoskeleton and be involved with exocytosis. Heat-stress response may also involve Annexin-2.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wugan Zhao	35293080	Cancer Sci	IF

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

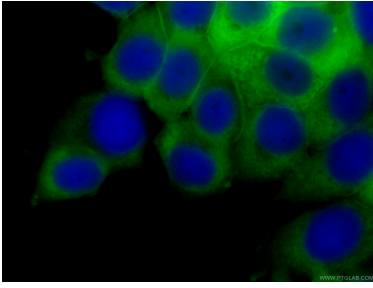
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using CL488-60051 (Annexin A2 antibody) at dilution of 1:100.