

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Annexin A2



Numéro de catalogue: **CL594-60051**

Phare

## Informations de base

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Numéro de catalogue:</b><br>CL594-60051                       | <b>Numéro d'acquisition GenBank:</b><br>BC016774 | <b>Méthode de purification:</b><br>Purification par protéine A    |
| <b>Taille:</b><br>100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | <b>Identification du gène (NCBI):</b><br>302     | <b>CloneNo.:</b><br>3H1B11  |
| <b>Hôte:</b><br>Mouse  | <b>Nom complet:</b><br>annexin A2                | <b>Dilutions recommandées:</b><br>IF 1:50-1:500                   |
| <b>Isotype:</b><br>IgG2b   | <b>MW calculé:</b><br>339 aa, 39 kDa             | <b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b><br>588 nm / 604 nm |
| <b>Immunogen Catalog Number:</b><br>AG1777                       | <b>MW observés:</b><br>35-38 kDa                 |   |

## Applications

|   |  |
|---|--|
| <b>Applications testées:</b><br>IF                | <b>Contrôles positifs:</b><br>IF : cellules MCF-7, |
| <b>Spécificité de l'espèce:</b><br>Humain, souris |  |

## 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.

## 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:

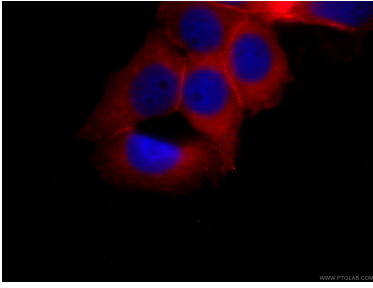
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 CL594-60051 (Annexin A2 antibody) at dilution of 1:100.