

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Zinc Alpha 2 Glycoprotein



Numéro de catalogue: **CL594-66178**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66178	Numéro d'acquisition GenBank: BC033830	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 563	CloneNo.: 4B8A4
Hôte: Mouse	Nom complet: alpha-2-glycoprotein 1, zinc-binding	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 298 aa, 34 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG5661	MW observés: 41 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules PC-3,
Spécificité de l'espèce: Humain	

## Informations générales

Zinc-alpha-2-glycoprotein (AZGP1) is a 41-kDa soluble protein normally found in body fluids, functions as a lipid mobilizing factor (PMID: 19188554). It is known to be expressed in the secretory epithelia of the liver, lung, breast, GI tract and sweat glands, sharing significant structural similarity with the class I major histocompatibility complex (MHC) antigens (PMID: 3422450). AZGP1 is involved in carcinogenesis and differentiation. Altered expression of AZGP1 has been reported in breast cancer, prostate cancer and lung adenocarcinoma, hepatocellular carcinoma, pancreatic carcinoma and oral tumors (PMID: 22625427).

## 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:

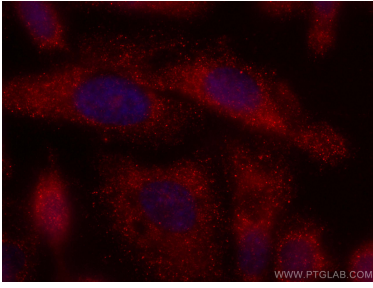
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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 Methanol) fixed PC-3 cells using CoraLite@594 Zinc Alpha 2 Glycoprotein antibody (CL594-66178, Clone: 4B8A4 ) at dilution of 1:200.