

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IGFBP5



Numéro de catalogue: 55205-1-AP

12 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

55205-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_000599

Identification du gène (NCBI):

3488

Nom complet:

insulin-like growth factor binding protein 5

MW calculé

31 kDa

MW observés:

33 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules SKOV-3, tissu embryonnaire de souris

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules SKOV-3,

**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

IGFBP5, also named as IBP5, prolong the half-life of the IGFs and have been shown to either inhibit or stimulate the growth promoting effects of the IGFs on cell culture. It alter the interaction of IGFs with their cell surface receptors. This antibody is specific to IGFBP5.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Stephen Hsien-Chi Yuan	36139323	Animals (Basel)	WB
Sharmy Saimon Mano	29187894	Theranostics	IF
Shih-Chieh Chang	33038064	Vet Comp Oncol	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

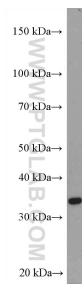
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

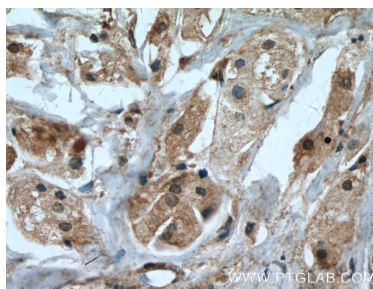
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

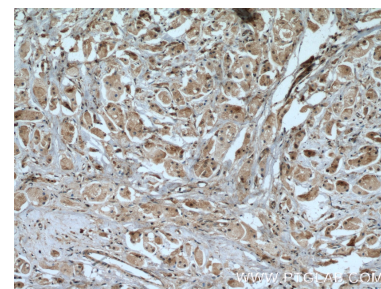
## Données de validation sélectionnées



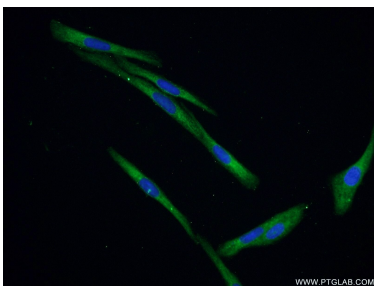
SKOV-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55205-1-AP (IGFBP5 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 55205-1-AP (IGFBP5 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 breast cancer tissue slide using 55205-1-AP (IGFBP5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of SKOV-3 cells using 55205-1-AP (IGFBP5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).