

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GTPBP3



Numéro de catalogue: 10764-1-AP

2 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 10764-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC019261	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 600 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 84705	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> GTP binding protein 3 (mitochondrial)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 52 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG1198	<b>MW observés:</b> 45-50 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules Jurkat, IHC : tissu de cancer du sein humain, IF : tissu de cancer du sein humain,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wei Zhuo	35597784	Cell Discov	WB
Xinxin Zuo	33398173	Nat Struct Mol Biol	WB

## 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.

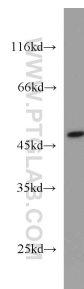
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

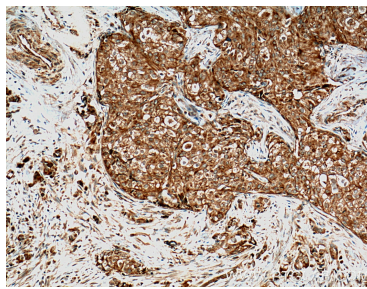
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

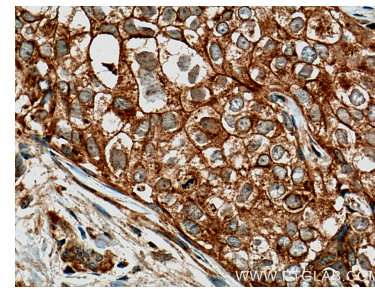
## Données de validation sélectionnées



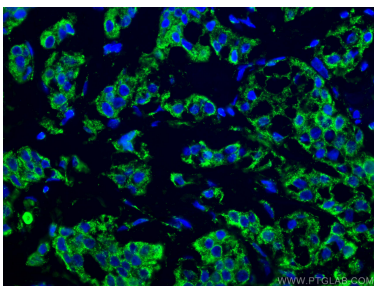
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10764-1-AP (GTPBP3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10764-1-AP (GTPBP3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10764-1-AP (GTPBP3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using 10764-1-AP (GTPBP3 antibody), at dilution of 1:100 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).