

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-PR

Numéro de catalogue: 66300-1-Ig **2 Publications**



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66300-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: NM_000926	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5241	CloneNo.: 3D1D12
Hôte: Mouse	Nom complet: progesterone receptor	Dilutions recommandées: IHC 5000-15000
Isotype: IgG1	MW calculé 933 aa, 99 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG22992		

## Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
<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

PGR, also named as NR3C3 and PR, belongs to the nuclear hormone receptor family and NR3 subfamily. The steroid hormones and their receptors are involved in the regulation of eukaryotic gene expression and affect cellular proliferation and differentiation in target tissues. Progesterone receptor isoform B (PRB) is involved activation of c-SRC/MAPK signaling on hormone stimulation. The ER and PR status has been used as a predictor of breast carcinoma responsiveness to endocrine therapy and as a prognostic indicator for early recurrence.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dan Shu	36194178	Ann Med	IHC
Jiaojiao Wang	28765906	Mol. Med Rep	IHC

## Stockage

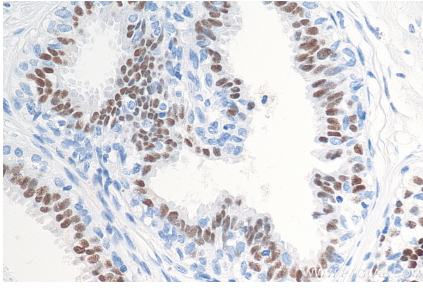
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

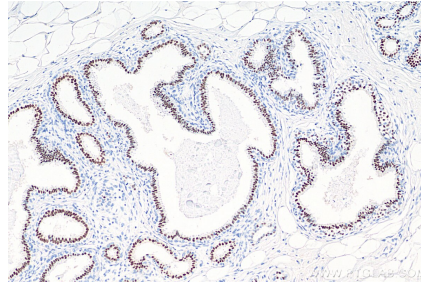
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

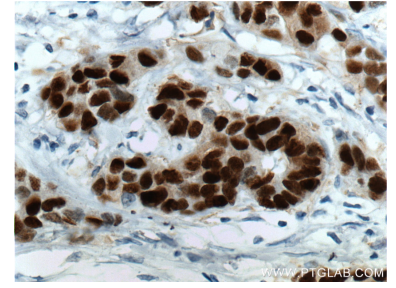
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66300-1-Ig (PR antibody) at dilution of 1:9900 (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 66300-1-Ig (PR antibody) at dilution of 1:9900 (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 66300-1-Ig (PR antibody) at dilution of 1:3200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).