

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAD50



Numéro de catalogue: 29390-1-AP

## Informations de base

|                           |                                              |                                |                               |                          |                                                         |
|---------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Numéro de catalogue:      | 29390-1-AP                                   | Numéro d'acquisition GenBank:  | NM_005732                     | Méthode de purification: | Purification par affinité contre l'antigène             |
| Taille:                   | 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): | 10111                         | Dilutions recommandées:  | WB 1:2000-1:10000<br>IHC 1:400-1:1600<br>IF 1:200-1:800 |
| Hôte:                     | Lapin                                        | Nom complet:                   | RAD50 homolog (S. cerevisiae) |                          |                                                         |
| Isotype:                  | IgG                                          | MW calculé                     | 154 kDa                       |                          |                                                         |
| Immunogen Catalog Number: | AG29949                                      | MW observés:                   | 154 kDa                       |                          |                                                         |

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : cellules C6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules MCF-7, cellules MOLT-4

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu placentaire humain, tissu testiculaire de souris

IF : cellules U2OS,

## Informations générales

### 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.

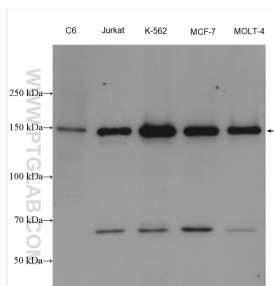
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

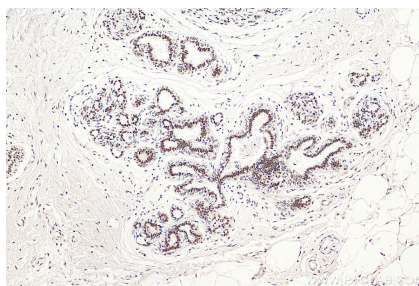
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

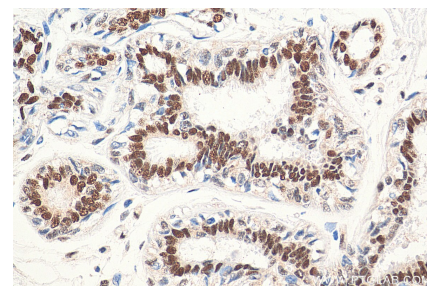
## Données de validation sélectionnées



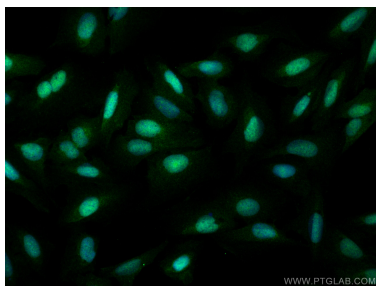
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29390-1-AP (RAD50 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 29390-1-AP (RAD50 antibody) at dilution of 1:800 (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 29390-1-AP (RAD50 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using RAD50 antibody (29390-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).