

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAD23B



Numéro de catalogue: 12121-1-AP

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12121-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2763

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020973

Identification du gène (NCBI):

5887

Nom complet:

RAD23 homolog B (*S. cerevisiae*)

MW calculé

409 aa, 43 kDa

MW observés:

58 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules A431, cellules HEK-293, tissu rénal de souris

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu hépatique humain

Informations générales

RAD23B, also named as p58, hHR23B and HR23B, belongs to the RAD23 family. It plays a central role both in proteasomal degradation of misfolded proteins and DNA repair. RAD23B is a central component of a complex required to couple deglycosylation and proteasome-mediated degradation of misfolded proteins in the endoplasmic reticulum that are retrotranslocated in the cytosol. Involved in DNA excision repair by stabilizing XPC protein. It may play a part in DNA damage recognition and/or in altering chromatin structure to allow access by damage-processing enzymes. RAD23B has two subunit: Heterodimer of a 125 kDa subunit (p125) and of a 58 kDa subunit (p58).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|--------------------|-----------|---------------------|-------------|
| Nitchakarn Kaokhum | 36182100 | Mol Cell Proteomics | WB |
| Li-Ming Tan | 31772670 | J Cancer | WB |
| Ma-Sha Huang | 31249811 | Front Oncol | 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.

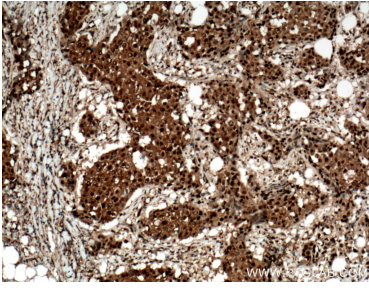
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

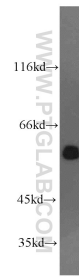
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12121-1-AP (RAD23B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12121-1-AP (RAD23B antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.