

Nur für Forschungszwecke

RAD23B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12121-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12121-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020973	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5887	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RAD23 homolog B (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 409 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2763	Beobachtete Masse: 58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, Mausnierengewebe IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Lebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nitchakarn Kaokhum	36182100	Mol Cell Proteomics	WB
Li-Ming Tan	31772670	J Cancer	WB
Ma-Sha Huang	31249811	Front Oncol	WB

Lagerung

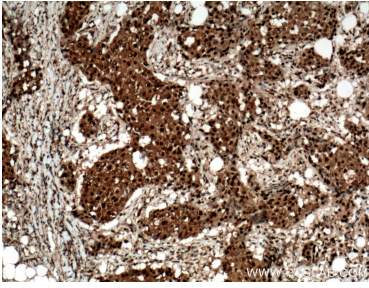
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

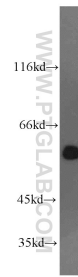
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.