

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RINT1

Numéro de catalogue: **14567-1-AP**



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC068483	Méthode de purification:
14567-1-AP		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 327 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	60561	WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	RAD50 interactor 1	
Isotype:	MW calculé	
IgG	91 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG6145	87 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC, WB,ELISA	WB : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu de cancer du foie humain
Humain, rat, souris	IF : cellules HepG2,

**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.**

## Informations générales

RINT-1 was first identified as a Rad50-interacting protein that participates in radiation-induced G2/M checkpoint control. It also involved in regulation of membrane traffic between the endoplasmic reticulum and the Golgi. It interacts with p130, an Rb family protein, and together they regulate the telomerase-independent telomere length. Otherwise, it interacts with Zeste white 10 with its N-terminal region throughout the cell cycle.

## 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

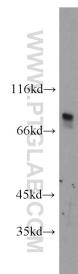
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

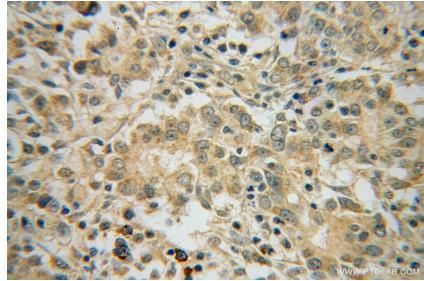
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

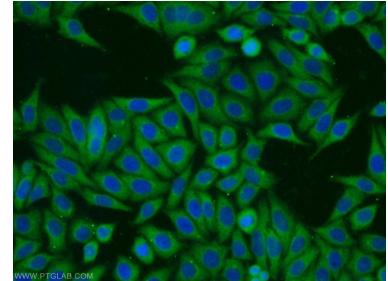
## Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14567-1-AP (RINT1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 14567-1-AP (RINT1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 14567-1-AP (RINT1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).