

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Rad51D



Numéro de catalogue: 11126-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 11126-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC014422	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5892	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: RAD51-like 3 (S. cerevisiae)	
Isotype: IgG	MW calculé 35 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1595	MW observés: 30-40 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain

**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 HEK-293, cellules A2780, cellules HeLa

IHC : tissu de lymphome humain,

## Informations générales

RAD51L3, also named RAD51D, R51H3 and TRAD, belongs to the recA family and RAD51 subfamily. It is involved in the homologous recombination repair (HRR) pathway of double-stranded DNA breaks arising during DNA replication or induced by DNA-damaging agents. The BCDX2 complex binds single-stranded DNA, single-stranded gaps in duplex DNA, and specifically to nicks in duplex DNA. The Heterodimer of RAD51L3 is about 70 kDa.

## 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.**

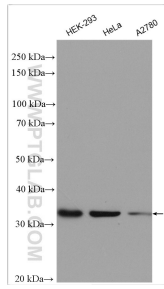
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

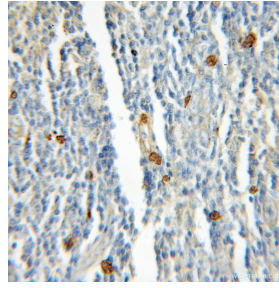
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11126-1-AP (Rad51D antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 11126-1-AP (Rad51D antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).