

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Recombinant de lapin anti-UBE2S



Numéro de catalogue: 81854-1-RR

## Informations de base

Numéro de catalogue: 81854-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC066948	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 27338	CloneNo.: 6D18
Hôte: Lapin	Nom complet: ubiquitin-conjugating enzyme E2S	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG	MW calculé: 222 aa, 24 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5264	MW observés: 28 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, 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 HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules K-562, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3

IHC : tissu testiculaire de souris,

## Informations générales

UBE2S(Ubiquitin-conjugating enzyme E2 S) is also named as E2EPF and belongs to the ubiquitin-conjugating enzyme family. It acts as an essential factor of the anaphase promoting complex/cyclosome (APC/C) and a cell cycle-regulated ubiquitin ligase that controls progression through mitosis. Overexpression of UBE2S can increase tumor cell proliferation, invasion, and metastasis through the VHL-HIF pathway (PMID:16819549).

## 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.**

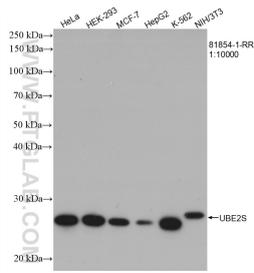
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

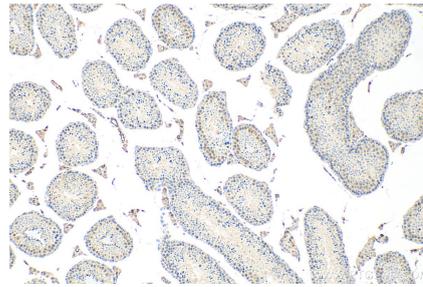
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**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 81854-1-RR (UBE2S antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 81854-1-RR (UBE2S antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Sodium Citrate buffer (pH 6.0).