

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-HSP90AB1



Numéro de catalogue: 80301-1-RR **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: 80301-1-RR	Numéro d'acquisition GenBank: BC014485	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3326	CloneNo.: 5P14
Hôte: Lapin	Nom complet: heat shock protein 90kDa alpha (cytosolic), class B member 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:200-1:800
Isotype: IgG	MW calculé 723 aa, 83 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1947		

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, poisson-zèbre, rat, 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 LNCaP, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules Neuro-2a, cellules NIH/3T3, cellules PC-12, tissu de poisson-zèbre

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

HSP90AB1, also known as HSP90 beta, is a member of HSP90 family which includes cytosolic HSP90 alpha (HSP90AA1) and HSP90 beta, endoplasmic reticulum related GRP74, mitochondrial TRAP1. HSP90 proteins play a versatile role in cell regulation, forming complexes with a large number of cellular kinases, transcription factors, and other molecules. Upregulation of HSP90AB1 has been found in various cancers.

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.**

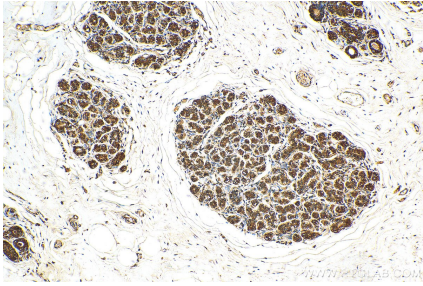
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

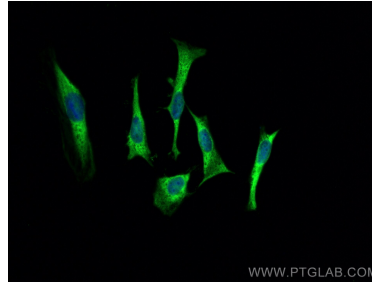
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

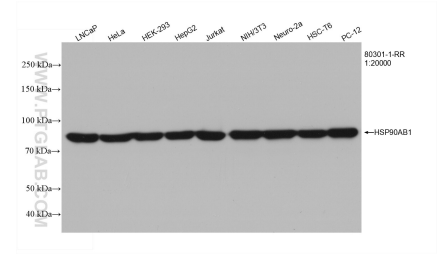
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 80301-1-RR (HSP90AB1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using HSP90AB1 antibody (80301-1-RR, Clone: 5P14) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 80301-1-RR (HSP90AB1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of HSP90AB1 antibody (80301-1-RR; 1:20000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-HSP90AB1 transfected HEK-293 cells.