

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CIRBP

Numéro de catalogue: 60025-1-Ig **3 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60025-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000403	Méthode de purification: Chromatographie d'affinité thiophilique
Taille: 150ul	Identification du gène (NCBI): 1153	CloneNo.: 6G3H10
Hôte: Mouse	Nom complet: cold inducible RNA binding protein	Dilutions recommandées: IHC 1:20-1:200
Isotype: IgM	MW calculé: 172 aa, 19 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0280		

Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: rat	

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

CIRBP, also named as A18HNRNP and CIRP, is a cold-inducible mRNA binding protein that plays a protective role in the genotoxic stress response by stabilizing transcripts of genes involved in cell survival. CIRBP is also involved in cap-independent translation upon moderate cold-shock. It acts as a translational activator. CIRBP is a suppressive rather stimulatory effect on proliferation. It acts as a translational repressor. CIRBP is an immortalized gene in murine primary cells. CIRBP promotes assembly of stress granules (SGs), when overexpressed. It is a potential proto-oncogenic proteins upon overexpression.(PMID:19900510) Suppression of CIRBP increased the apoptotic cell population of neural stem cells at moderate low temperature. (PMID:20735994) This antibody can bind the close sequences genes. This antibody is a mouse monoclonal antibody raised against full length CIRBP of human origin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Claire Coderch	29137939	Bioorg Med Chem	WB
Ignacio M Larrayoz	27556928	PLoS One	WB
Manuel Rey-Funes	33897437	Front Pharmacol	IF

Stockage

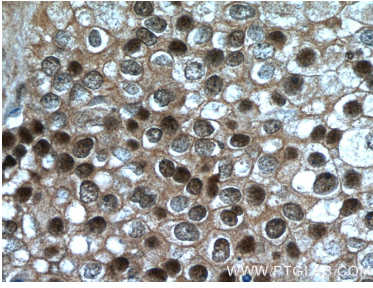
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,1 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 60025-1-Ig (CIRBP Antibody) at dilution of 1:50.