

Nur für Forschungszwecke

CIRBP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60025-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60025-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000403	Reinigungsmethode: Thiophiler Affinitätschromatograph
Größe: 150ul	GeneID (NCBI): 1153	CloneNo.: 6G3H10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: cold inducible RNA binding protein	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgM	Berechnete Masse: 172 aa, 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0280		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

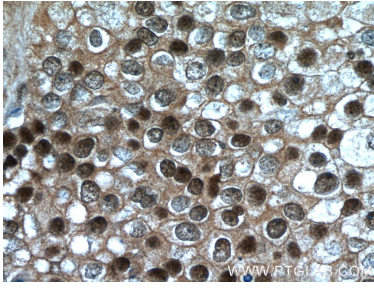
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 60025-1-Ig (CIRBP Antibody) at dilution of 1:50.