

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-RCC1

Numéro de catalogue: 67335-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue:	67335-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank:	BC010067	Méthode de purification:	Purification par protéine G
Taille:	150ul, Concentration: 2200 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI):	1104	CloneNo.:	2C2F5
Hôte:	Mouse	Nom complet:	regulator of chromosome condensation 1	Dilutions recommandées:	WB 1:5000-1:50000 IHC 1:1000-1:4000
Isotype:	IgG1	MW calculé	421 aa, 45 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG17809	MW observés:	45-50 kDa		

Applications

Applications testées:	IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:	
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris	WB :	cellules HeLa, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules LNCaP
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.	IHC :	tissu cérébral de souris, tissu de cancer de l'estomac humain

Informations générales

CHC1, also named as RCC1, promotes the exchange of ran-bound gdp by gtp. It is involved in the regulation of onset of chromosome condensation in the S-phase. Phosphorylation of RCC1 on serines located in or near its nuclear localization signal activates RCC1 to generate RanGTP on mitotic chromosomes, which is required for spindle assembly and chromosome segregation.

Stockage

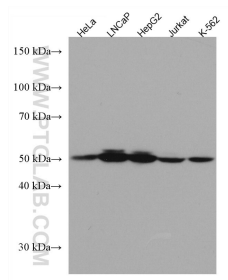
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

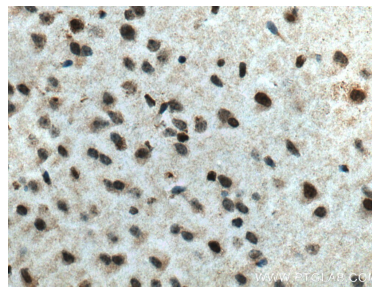
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67335-1-Ig (RCC1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67335-1-Ig (RCC1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).