

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-MCM5

Numéro de catalogue: 67049-1-Ig **2 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67049-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000142	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 2400 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4174	CloneNo.: 3B7F8
Hôte: Mouse	Nom complet: minichromosome maintenance complex component 5	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:20000 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 82 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28704	MW observés: 82-88 kDa	

Applications

Applications testées: IF, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Demandes citées: IF, WB	WB : cellules Jurkat, cellules A375, cellules HeLa, cellules NIH/3T3, cellules RAW 264.7, cellules ROS1728
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	IF : cellules HepG2,
Espèces citées: Humain, souris	

Informations générales

Minichromosome maintenance, *S. Cerevisiae*, homolog of 5(MCM5), one component of the complex of MCM2-7, which is the putative replicative essential for once per cell cycle DNA replication initiation and elongation in eukaryotic cells. The MCM complex form a hexameric ring through the interaction surfaces of two neighboring subunits.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Minhong Shen	35121987	Nat Cancer	WB
Yingying Jiang	34111560	Mol Ther	IF

Stockage

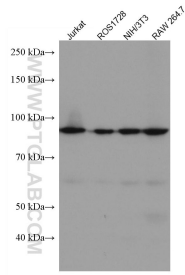
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

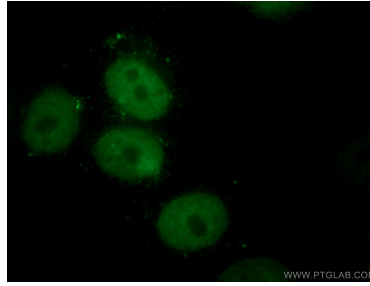
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67049-1-Ig (MCM5 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 67049-1-Ig (MCM5 antibody) at dilution of 1:100 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).