

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MCM10



Numéro de catalogue: 12251-1-AP

13 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12251-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG2899

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009108

Identification du gène (NCBI):

55388

Nom complet:

minichromosome maintenance complex component 10

MW calculé

874 aa, 97 kDa

MW observés:

97-105 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules Ramos,

Informations générales

MCM10, also named as HsMCM10, belongs to the MCM10 family. It acts as a replication initiation factor that brings together the MCM2-7 helicase and the DNA polymerase alpha/primase complex in order to initiate DNA replication. Additionally, it plays a role in preventing DNA damage during replication and is essential for the integrity of the RECQ4-MCM replicative helicase complex. It mediates RECQ4 association with MCM2-7 helicase complex during DNA replication.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaohua Xu	27587400	J Biol Chem	WB
Divya Achuthankutty	31615875	J Cell Biol	
Zhihua Kang	34645815	Nat Commun	WB

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.

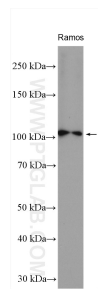
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Ramos cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12251-1-AP (MCM10 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.