

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ATM

Numéro de catalogue: 67586-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67586-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC137169	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 2100 µg/ml by 472 Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 472	CloneNo.: 3E6F4
Hôte: Mouse	Nom complet: ataxia telangiectasia mutated	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:5000
Isotype: IgG1	MW observés: 350 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30001		

Applications

Applications testées: WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat	
Espèces citées: Humain	

Informations générales

The ATM protein is a member of the phosphatidylinositol 3-kinase family of proteins that respond to DNA damage by phosphorylating key substrates involved in DNA repair and/or cell cycle control. It is involved in mitogenic signal transduction, meiotic recombination, detection of DNA damage, and cell cycle control.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Silu Hou	36427601	Food Chem Toxicol	WB

Stockage

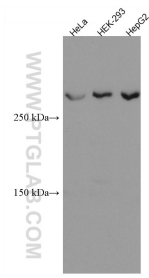
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67586-1-Ig (ATM antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.