

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-BAT1

Numéro de catalogue: 67641-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 67641-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC000361	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7919	CloneNo.: 2G9H8
Hôte: Mouse	Nom complet: HLA-B associated transcript 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotype: IgG1	MW calculé: 53 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6612	MW observés: 50 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules 4T1, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer du sein humain,

## Informations générales

DDX39B, is a 428 amino acid protein, which contains one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain and belongs to the DEAD box helicase family. DECD subfamily. DDX39B localizes in the nucleus and cytoplasm. BAT1 is involved in nuclear export of spliced and unspliced mRNA. BAT1 as ATP dependent RNA helicase, may be a translation initiation factor and acts as a negative regulator of inflammatory cytokines. This antibody may cross-react with DDX39A.

## 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.

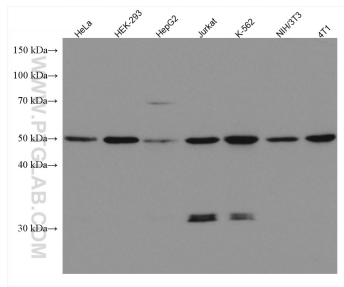
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

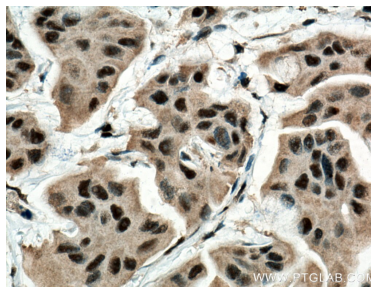
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 67641-1-Ig (BAT1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67641-1-Ig (BAT1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).