

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-TRIM24

Numéro de catalogue: 66324-1-Ig



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66324-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC028689	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8805	CloneNo.: 1D6D9
Hôte: Mouse	Nom complet: tripartite motif-containing 24	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé: 117 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5417	MW observés: 116 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 HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules MCF-7, cellules NIH/3T3

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer du sein humain

## Informations générales

TRIM24, also named as RNF82, TIF1 and TIF1A, interacts selectively in vitro with the AF2-activating domain of the estrogen receptors. Association with DNA-bound estrogen receptors, it requires the presence of estradiol. It is a regulation protein of P53. Defects in TRIM24 are a cause of thyroid papillary carcinoma (TPC) which is a common tumor of the thyroid that typically arises as an irregular, solid or cystic mass from otherwise normal thyroid tissue.

## 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.

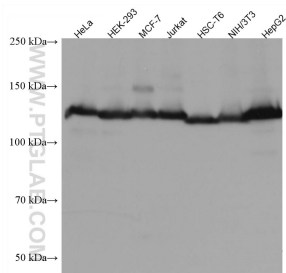
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

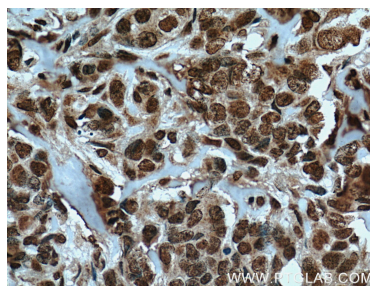
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

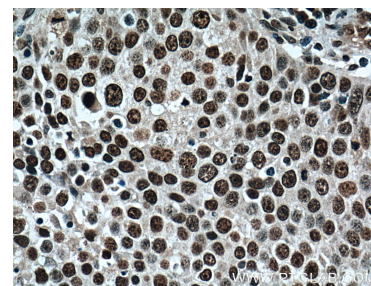
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66324-1-Ig (TRIM24 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66324-1-Ig (TRIM24 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66324-1-Ig (TRIM24 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).