

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GATA3



Numéro de catalogue: 10417-1-AP

Phare

28 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10417-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC003070	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2625	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: GATA binding protein 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 443 aa, 48 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0174	MW observés: 45-50 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MCF-7, cellules HeLa IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: ChIP, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

GATA3 is a transcriptional factor that binds to the enhancer elements of all 4 T-cell antigen receptor genes. GATA3 is highly expressed in naive, freshly activated cells and Th2 lineage cells and thought to be necessary and sufficient for Th2 cytokine gene expression. GATA3 and TBET interfere with each other to regulate gene expression. This is a rabbit polyclonal antibody raised against part of C-terminus of human GATA3.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shi-Jie Bi	34508802	J Ethnopharmacol	IHC
Mengheng Wang	34539800	Evid Based Complement Alternat Med	IHC
Weiwei Sheng	29072694	Cell Death Dis	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.

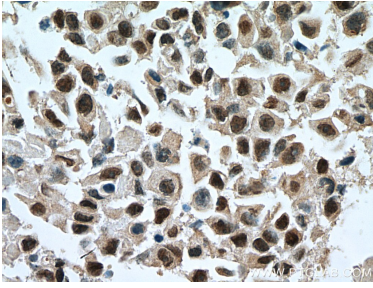
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

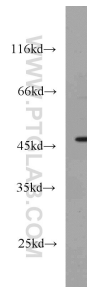
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10417-1-AP (GATA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10417-1-AP (GATA3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.