

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ACP5



Numéro de catalogue: 11594-1-AP

Phare

23 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11594-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC025414	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 54	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: acid phosphatase 5, tartrate resistant	
Isotype: IgG	MW calculé 325 aa, 37 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2065		

Applications

Applications testées: FC, IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu de cancer du sein humain,
Demandes citées: IF, IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain, rat, souris	

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

ACP5(acid phosphatase 5, tartrate resistant) is also named as TRAP, TrATPase and belongs to the metallophosphoesterase superfamily. It is an iron-containing glycoprotein with a molecular mass of approximately 34 kD. ACP5 is a histochemical marker of the osteoclast. It is also characteristic of monohistiocytes, particularly alveolar macrophages, and is associated with diverse pathological conditions, including hairy cell leukemia and AIDS encephalopathy.(PMID:10639488).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yi Yu	34585393	J Periodontol	WB
Hongbing Lin	36114617	Stem Cells Dev	WB
Tomoaki Saito	34718219	Bone	IHC

Stockage

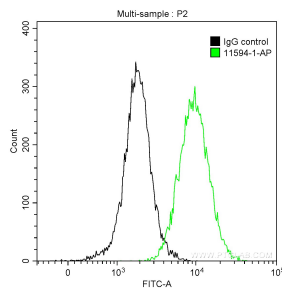
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

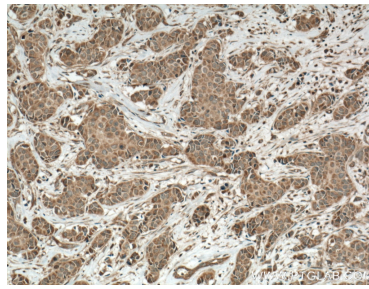
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

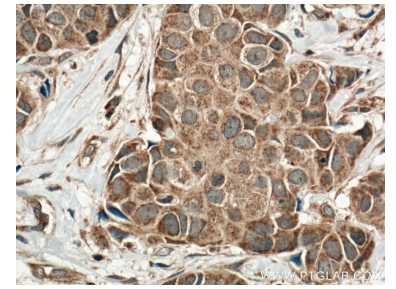
Données de validation sélectionnées



1X10⁶ A431 cells were intracellularly stained with 0.5 ug Anti-Human ACP5 (11594-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.5 ug Control Antibody. Cells were fixed with 90% MeOH .



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11594-1-AP (ACP5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 11594-1-AP (ACP5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).