

Nur für Forschungszwecke

ACP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11594-1-AP

Vorgestelltes Produkt

22 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 11594-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC025414 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von 54 Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | GeneID (NCBI): 54 | Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: acid phosphatase 5, tartrate resistant | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 325 aa, 37 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG2065 | | |

Anwendungen

| | |
|---|---|
| Geprüfte Anwendungen: FC, IHC, ELISA | Positivkontrollen: IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC | |
| Getestete Reaktivität: Human | |
| Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|---------------|-----------|----------------|-----------|
| Yi Yu | 34585393 | J Periodontol | WB |
| Hongbing Lin | 36114617 | Stem Cells Dev | WB |
| Tomoaki Saito | 34718219 | Bone | IHC |

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

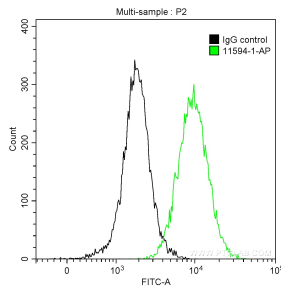
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

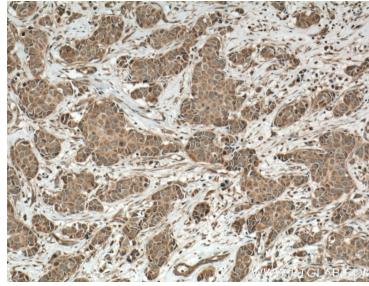
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

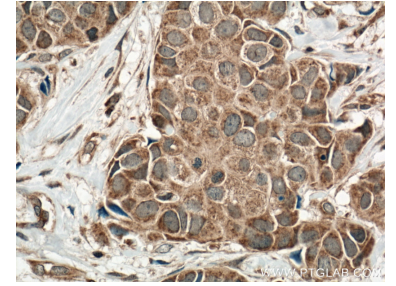
Ausgewählte Validierungsdaten



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).