

Nur für Forschungszwecke

Integrin Alpha-5 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10569-1-AP

Vorgestelltes Produkt

23 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10569-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008786	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3678	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: integrin, alpha 5 (fibronectin receptor, alpha polypeptide)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 115 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0860	Beobachtete Masse: 135-150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, 3T3-L1-Zellen, COS-7-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Affe, Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Integrins are cell adhesion receptors that are heterodimers composed of non-covalently associated alpha and beta subunits. Integrin alpha 5 (ITGA5), belongs to the integrin alpha chain family, primarily binds to Integrin beta 1 (ITGB1) to form a $\alpha 5\beta 1$ heterodimer (PMID: 33711961). Integrin $\alpha 5\beta 1$ is a specific receptor of fibronectin through its arginine-glycine-aspartic acid (RGD) binding site (PMID: 19608542). Integrin $\alpha 5\beta 1$ play roles in cell adhesion, migration and matrix formation, and has emerged as an essential mediator in many human carcinomas (PMID: 33408483).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jun-fu Wang	36193075	Oxid Med Cell Longev	WB,IHC,IF
Chengyun Pan	34733839	Front Cell Dev Biol	WB,IF
Jalal M Kazan	34761192	iScience	WB

Lagerung

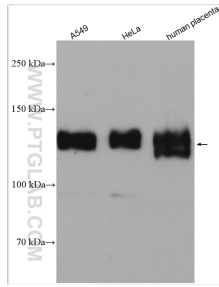
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

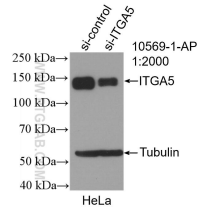
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10569-1-AP (Integrin Alpha-5 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of Integrin alpha-5 antibody (10569-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Integrin alpha-5 transfected HeLa cells.