

Nur für Forschungszwecke

Cytokeratin 17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22230-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22230-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000159	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 353 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3872	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: keratin 17	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 432 aa, 48 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17575	Beobachtete Masse: 48 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe, IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Keratins are a large family of proteins that form the intermediate filament cytoskeleton of epithelial cells, which are classified into two major sequence types. Type I keratins are a group of acidic intermediate filament proteins, including K9-K23, and the hair keratins Ha1-Ha8. Type II keratins are the basic or neutral counterparts to the acidic type I keratins, including K1-K8, and the hair keratins, Hb1-Hb6. Keratin 17 is a type I cytokeratin. It is found in nail beds, hair follicles, sebaceous glands, and other epidermal appendages. It is used as a marker for trauma.

Lagerung

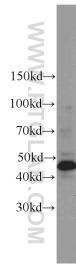
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

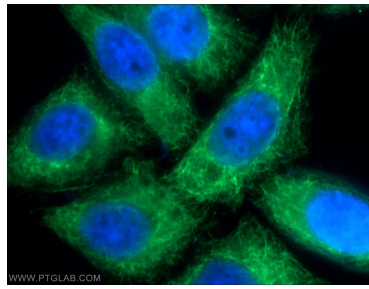
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

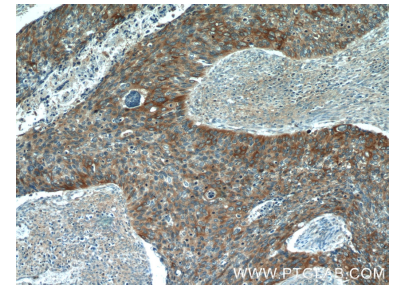
Ausgewählte Validierungsdaten



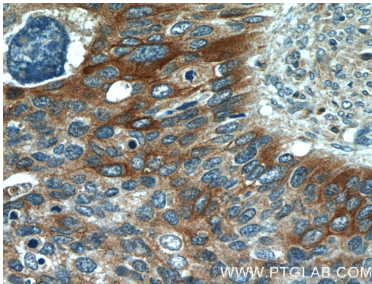
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22230-1-AP (Cytokeratin 17 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 22230-1-AP (Cytokeratin 17 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 22230-1-AP (Cytokeratin 17 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 22230-1-AP (Cytokeratin 17 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).