

Nur für Forschungszwecke

# Cytokeratin 7 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:22208-1-AP

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22208-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002700	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3855	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:400-1:1600 IF 1:200-1:800 FC 1:500-1:2000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> keratin 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 469 aa, 51 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17528	<b>Beobachtete Masse:</b> 51 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Nierengewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Pankreasgewebe

IF : A549-Zellen, HeLa-Zellen

FC : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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)

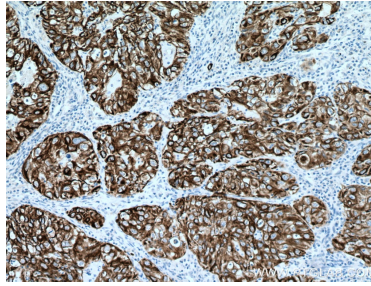
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

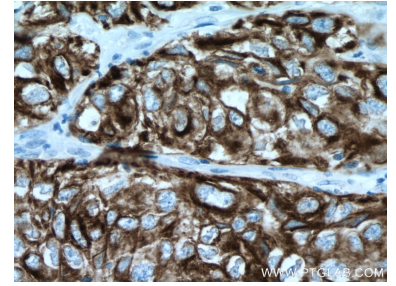
## Ausgewählte Validierungsdaten



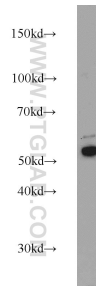
Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A549 cells using Cytokeratin 7 antibody (22208-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



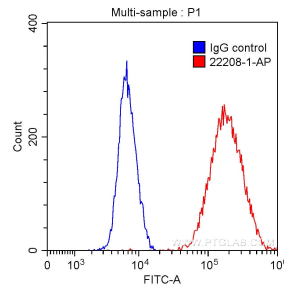
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 22208-1-AP (Cytokeratin 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 22208-1-AP (Cytokeratin 7 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22208-1-AP (Cytokeratin 7 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.20ug Anti-Human Cytokeratin 7 (22208-1-AP) (red) or 0.20 ug control antibody (blue) and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000. Fixed with 90% MeOH.