

Nur für Forschungszwecke

# Cytokeratin 6A Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 66685-1-Ig **2 Publikationen**

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66685-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC008807	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 3853 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> keratin 6A	<b>CloneNo.:</b> 2H6A11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> keratin 6A	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:20000-1:100000 IHC 1:1000-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0882	<b>Beobachtete Masse:</b> 60 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A431-Zellen, IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> 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 6 is a type II keratin. It is used as marker for epidermal hyperproliferation and differentiation. There are three keratin 6 isoforms: keratin 6A, 6B and 6C. They share more than 99% identical DNA sequence.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junfeng Zhang	33221741	Aging (Albany NY)	IF, IHC
Zhenkun Zhang	33159581	Cell Tissue Res	IF

## Lagerung

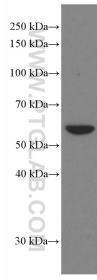
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

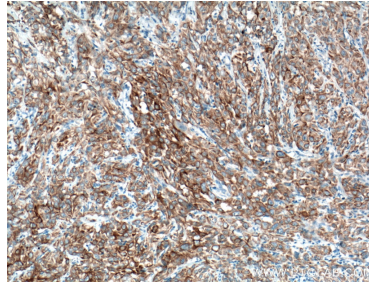
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

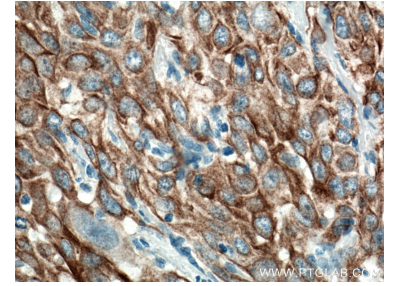
## Ausgewählte Validierungsdaten



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66685-1-Ig (KRT6A antibody) at dilution of 1:100000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 66685-1-Ig (KRT6A antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 66685-1-Ig (KRT6A antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).