

Nur für Forschungszwecke

# Cytokeratin 5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66727



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66727	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC024292	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3852 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3852	<b>CloneNo.:</b> 1A1C5
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> keratin 5	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 590 aa, 62 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG24184	<b>Beobachtete Masse:</b> 60 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : humanes Ösophaguskarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

Keratins are a large family of proteins that form the intermediate filament cytoskeleton of epithelial cells. Keratin expression is highly regulated, tissue specific, and varies according to cell-state. Type I keratins consist of acidic, low molecular weight proteins with MW ranging from 40 kDa (KRT19) to 64 kDa (KRT9). Type 2 keratins consist of basic or neutral, high molecular weight proteins with MW from 52 kDa (KRT8) to 67 kDa (KRT18). Keratin 5, one 58-kD type II keratin, is coexpressed with a 50-kD keratin 14 in stratified squamous epithelia. Keratin 5, one 58-kD type II keratin, is coexpressed with a 50-kD tyK14 in stratified squamous epithelia.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

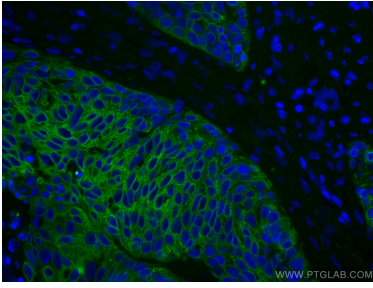
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 (4% PFA) fixed human oesophagus cancer tissue using CoraLite® Plus 488 Cytokeratin 5 antibody (CL488-66727, Clone: 1A1C5) at dilution of 1:200.