

Nur für Forschungszwecke

# Cytokeratin 14 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-60320



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-60320	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002690	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von3861 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> keratin 14	<b>CloneNo.:</b> 2G1E2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> keratin 14	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 472 aa, 52 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17559	<b>Beobachtete Masse:</b> 52 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : A431-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

eratins 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 14 is a type I cyokeratin. It is usually found as a heterotetramer with keratin 5. Keratins K14 and K5 have long been considered to be biochemical markers of the stratified squamous epithelia, including epidermis.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
**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**

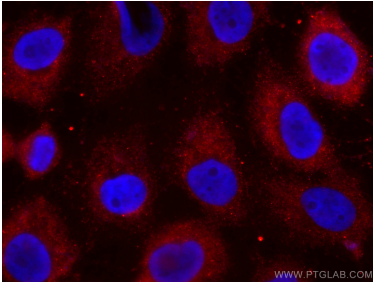
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed A431 cells using CL594-60320 (Cytokeratin 14 antibody) at dilution of 1:100.