

Nur für Forschungszwecke

# MKK7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55030-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 55030-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_145185	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 227 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5609	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:100-1:400 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> mitogen-activated protein kinase kinase 7	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 52 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 60 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : NIH/3T3-Zellen, IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, IF : NIH/3T3-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liquan Hong	27226726	Onco Targets Ther	WB,IHC
Zhuoying Li	28467514	PLoS One	WB
Lin Lu	30849960	BMC Cancer	WB

## Lagerung

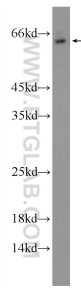
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

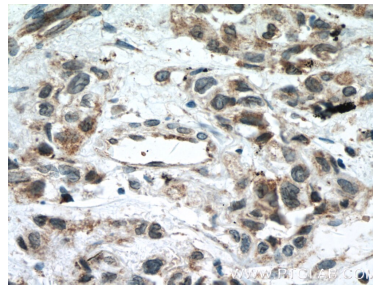
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

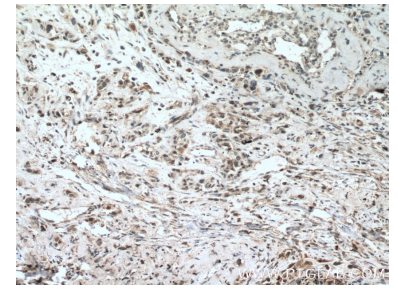
## Ausgewählte Validierungsdaten



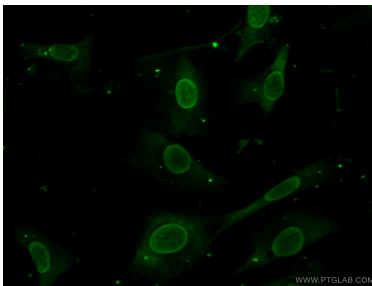
NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55030-1-AP (MKK7 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55030-1-AP (MKK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55030-1-AP (MKK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed NIH/3T3 cells using 55030-1-AP (MKK7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).