

Nur für Forschungszwecke

# Calmodulin1/2/3 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:10112-1-AP

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10112-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC005137	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 507 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 808	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> calmodulin 3 (phosphorylase kinase, delta)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 17 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0146		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> FC, IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## 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

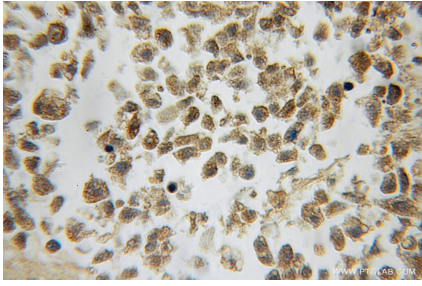
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

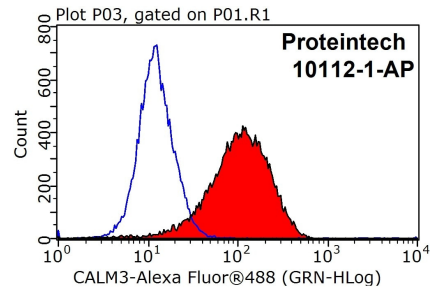
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10112-1-AP (CALM3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



1X10<sup>6</sup> MCF-7 cells were stained with 0.2ug CALM3 antibody (10112-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.