

Nur für Forschungszwecke

# CIP2A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67843



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-67843	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC130564	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von57650 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57650	<b>CloneNo.:</b> 2A3F3
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> KIAA1524	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 905 aa, 102 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19598	<b>Beobachtete Masse:</b> 102 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Ratte	

## Hintergrundinformationen

Cancerous inhibitor of protein phosphatase 2A (CIP2A) was originally identified as a cellular protein phosphatase 2A (PP2A) inhibitor, and has been shown to control oncogenic cellular signals by suppressing the tumor suppressor PP2A. CIP2A overexpression has been found in several human malignancies including breast cancer, hepatocellular carcinoma, gastric cancer, head and neck cancer, colon cancer, prostate cancer and non-small cell lung cancer. CIP2A is a 83-102 kDa cytoplasmic protein. ( PMID: 26824320, PMID: 25458953, PMID: 29720672)

## 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**

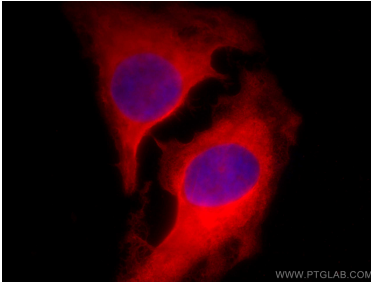
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Methanol) fixed HeLa cells using Coralite® 594 CIP2A antibody (CL594-67843, Clone: 2A3F3) at dilution of 1:200.