

Nur für Forschungszwecke

# CAPRIN1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-66352



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL647-66352	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001731	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4076 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4076	<b>CloneNo.:</b> 6B10F11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> cell cycle associated protein 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 78 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 654 nm / 674 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7413	<b>Beobachtete Masse:</b> 116 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

CAPRIN1(Caprin-1) is a cytoplasmic phosphoprotein which may regulate the transport and translation of mRNAs of proteins involved in synaptic plasticity in neurons and cell proliferation and migration in multiple cell types. Its levels, except in the brain, are tightly correlated with cellular proliferation. Suppression of expression of human Caprin-1 resulted in slowing of the proliferation rate, which suggests its essential for normal cellular proliferation.

## 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

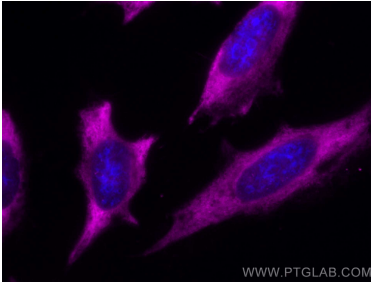
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HeLa cells using Coralite® Plus 647 CAPRN1 antibody (CL647-66352, Clone: 6B10F11) at dilution of 1:200.