

Nur für Forschungszwecke

# PA2G4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66055

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-66055	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001951	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5036 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5036	<b>CloneNo.:</b> 3G10D9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> proliferation-associated 2G4, 38kDa	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG2a	<b>Berechnete Masse:</b> 44 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG7850	<b>Beobachtete Masse:</b> 38-42 kDa, 48 kDa	

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

PA2G4 (EBP1), first identified as an ErbB3 binding protein, is a 38 kDa protein that is widely expressed in cultured cells and tissues. The presence of several functional domains such as a nuclear localization sequence (NLS), LxxLL and LxCxE suggests the involvement of Ebp1 in cell signaling pathways and gene transcription regulation. This antibody is a mouse mono-clonal antibody raised against full length PA2G4 of human origin.

## 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

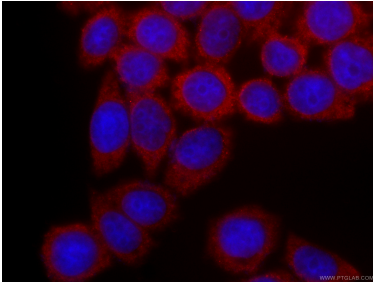
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com  
W: 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 CL594-66055 (PA2G4 antibody) at dilution of 1:100.