

Nur für Forschungszwecke

# GART Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-67939



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-67939	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC038958	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2618 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2A11E2	<b>CloneNo.:</b> 2A11E2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> phosphoribosylglycinamide formyltransferase, phosphoribosylglycinamide synthetase, phosphoribosylaminoimidazole synthetase	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 1010 aa, 108 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG30509	<b>Beobachtete Masse:</b> 46 kDa, 108 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

GART is a trifunctional polypeptide which has phosphoribosylglycinamide formyltransferase, phosphoribosylglycinamide synthetase, phosphoribosylaminoimidazole synthetase activity that is required for de novo purine biosynthesis. GART has 2 isoforms with molecular mass of 108 kDa and 46 kDa due to alternative splicing.

## 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**

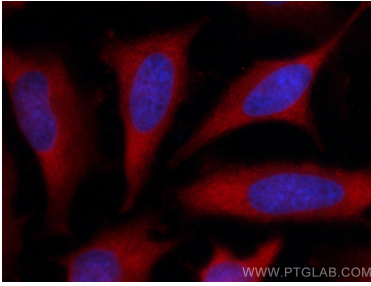
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 GART antibody (CL594-67939, Clone: 2A11E2 ) at dilution of 1:200.