

Nur für Forschungszwecke

# CSK Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66115



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-66115	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC106073	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1445 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> c-src tyrosine kinase	<b>CloneNo.:</b> 3B12C5
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> c-src tyrosine kinase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Isotyp:</b> IgG2b	<b>Berechnete Masse:</b> 450 aa, 50 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG12103	<b>Beobachtete Masse:</b> 50 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : A431-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

CSK(Tyrosine-protein kinase CSK) is also named as C-Src kinase, protein-tyrosine kinase CYL and belongs to the protein kinase superfamily. Csk is a non-receptor tyrosine kinase with a molecular mass of 50 kDa. It contains the SH3 and SH2 domains in its N-terminus and a kinase domain in its C-terminus. It negatively regulates the kinase activity of SFKs and plays an important role in physiological functions via signaling pathways for cell proliferation, differentiation, adhesion, and migration(PMID:23548896). Csk may play a role in tumor suppression by inhibiting the oncogenic activity of SFKs. Indeed, overexpression of Csk can inhibit tumor growth of human colon cancer cells(PMID:23139636). This protein can be autophosphorylated(PMID:11181701).

## 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

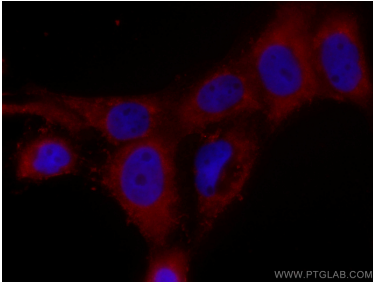
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 A431 cells using CL594-66115 (CSK antibody)  
at dilution of 1:100.