

Nur für Forschungszwecke

CSK Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66115



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66115	GenBank-Zugangsnummer: BC106073	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1445 Nanodrop;	GeneID (NCBI): c-src tyrosine kinase	CloneNo.: 3B12C5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: c-src tyrosine kinase	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 450 aa, 50 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG12103	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A431-Zellen,
Getestete Reaktivität: 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

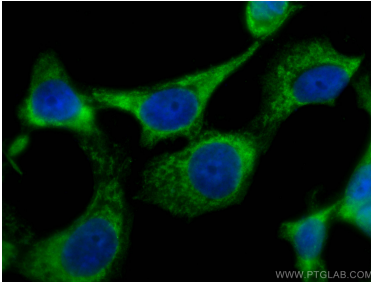
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 CoraLite® Plus 488-conjugated CSK antibody (CL488-66115, Clone: 3B12C5) at dilution of 1:100.