

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL555-20661	GenBank-Zugangsnummer: NM_002356	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4082	GeneID (NCBI): von4082	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: myristoylated alanine-rich protein kinase C substrate	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 557 nm / 570nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 32 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : Maushirn gewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

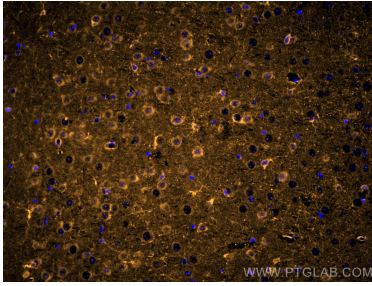
MARCKS, also named as MACS, PRKCSL and 80K-L protein, belongs to the MARCKS family. MARCKS is the most prominent cellular substrate for protein kinase C. It binds calmodulin, actin, and synapsin. MARCKS is a filamentous (F) actin cross-linking protein.

Lagerung

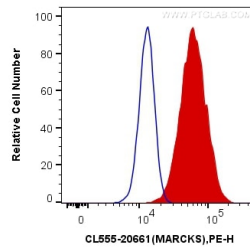
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® 555 MARCKS antibody (CL555-20661) at dilution of 1:200.



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® 555 Anti-Human MARCKS (CL555-20661) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).