

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67120	GenBank-Zugangsnummer: BC006359	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9118 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von9118	CloneNo.: 3C12A8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: internexin neuronal intermediate filament protein, alpha	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 55 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13655	Beobachtete Masse: 60-66 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

INA, also named as Alpha internexin, is a 66 kDa intermediate filament protein which is involved in the morphogenesis of neurons. INA is mainly expressed in various kinds of central and peripheral neurons from early development and highly expressed in neurodegenerative and neuronal death cells. The MW of INA ranges from 60 kDa in human, pig and mouse to 66 kDa in rat.(PMID: 29940892, 2201753)

Lagerung

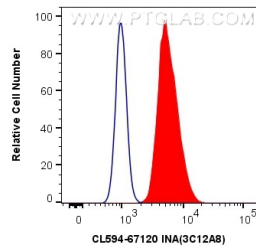
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

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**

Ausgewählte Validierungsdaten



1X10⁶ SH-SY5Y cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® 594 Anti-Human INA (CL594-67120, Clone:3C12A8) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).