

Nur für Forschungszwecke

Mu Crystallin Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL594-12495

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-12495	GenBank-Zugangsnummer: BC018061	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von1428 Nanodrop;	GeneID (NCBI): crystallin, mu	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: crystallin, mu	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 314 aa, 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3161	Beobachtete Masse: 34 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : humanes Gliomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

mu Crystallin(thiomorpholine-carboxylate dehydrogenase) is also named as THBP, CRYM, ketimine reductase and belongs to the ornithine cyclodeaminase family. This protein catalyzes the reduction of imine bonds in brain substrates that may include cystathionine ketimine (CysK) and lanthionine ketimine (LK). It is also involved in the regulation of the free intracellular concentration of triiodothyronine and access to its nuclear receptor.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Gabriel R Linares	36736291	Cell Stem Cell	IF

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

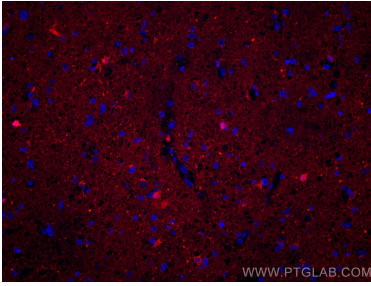
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

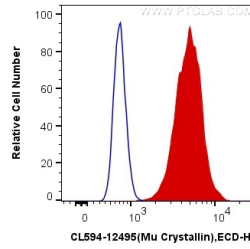
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human gliomas tissue using Coralite@594 Mu Crystallin antibody (CL594-12495) at dilution of 1:200.



1X10⁶ SH-SY5Y cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite@594 Anti-Human Mu Crystallin (CL594-12495) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).