

Nur für Forschungszwecke

NeuN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66836

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66836	GenBank-Zugangsnummer: NM_001082575	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von146713	GeneID (NCBI): 146713	CloneNo.: 3A4C1
Nanodrop;	Vollständiger Name: hexaribonucleotide binding protein 3	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Maus		Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG1		
Immunogen Katalognummer: AG28016		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Ratte	

Hintergrundinformationen

NeuN, encoded by FOX3, is a neuron-specific nuclear protein. Anti-NeuN stains exclusively neuronal cells in the central and peripheral nervous systems, especially postmitotic and differentiating neurons, as well as terminally differentiated neurons. Anti-NeuN has been used widely as a reliable tool to detect most postmitotic neuronal cell types. The immunohistochemical staining is primarily localized in the nucleus of the neurons with lighter staining in the cytoplasm.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lirong Zhang	36801237	Exp Eye Res	IF

Lagerung

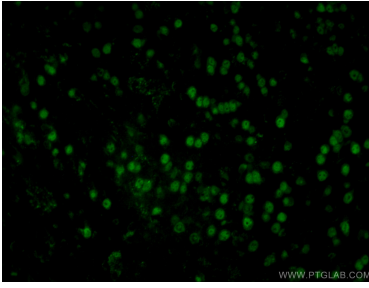
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

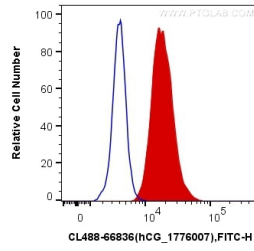
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 mouse brain tissue using CL488-66836 (NeuN antibody) at dilution of 1:100.



1X10⁶ U-87 MG cells were intracellularly stained with 0.4 ug Coralite® Plus 488 Anti-Human NeuN (CL488-66836, Clone:3A4C1) (red), or 0.4 ug Mouse IgG1 Isotype Control (66360-1-Ig, Clone: T1F8D3F10) (blue). Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).