

NeuN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:**Biotin-66836**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:	Biotin-66836	GenBank-Zugangsnummer:	NM_001082575	Reinigungsmethode:	Protein-G-Reinigung
Größe:	100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von 146713	GenID (NCBI):		CloneNo.:	3A4C1
Nanodrop;		Vollständiger Name:	hexaribonucleotide binding protein 3	Empfohlene Verdünnungen:	IHC 1:50-1:500
Wirz:	Maus				
Isotyp:	IgG1				
Immunogen Katalognummer:	AG28016				

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:	IHC	Positivkontrollen:	
Getestete Reaktivität:	Human, Maus, Ratte	IHC :	Maushirngewebe,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.			

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.

Lagerung

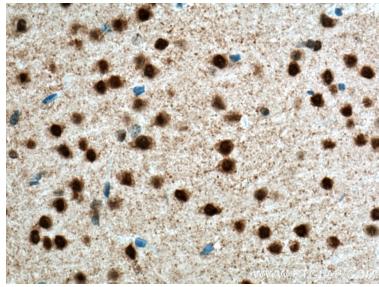
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glyzerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using Biotin-66836 (NeuN antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using Biotin-66836 (NeuN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).