

Produktname: Olig2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87626**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Olig2
Alternative Namen	BHLHB1; OLIGO2; RACK17; PRKCBP2; bHLHe19
Gen-ID	10215
SwissProt ID	Q13516
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Olig2

Hintergrund

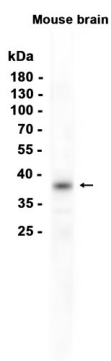
Dieses Gen kodiert einen basischen Helix-Loop-Helix-Transkriptionsfaktor, der in oligodendroglialen Tumoren des Gehirns

exprimiert wird. Das Protein ist ein essenzieller Regulator der Differenzierung ventraler neuroektodermaler Vorläuferzellen. Das Gen ist an einer chromosomalen Translokation t(14;21)(q11.2;q22) beteiligt, die mit akuter lymphatischer T-Zell-Leukämie assoziiert ist. Seine chromosomale Lokalisation liegt in einer Region von Chromosom 21, die möglicherweise eine Rolle bei Lernschwierigkeiten im Zusammenhang mit dem Down-Syndrom spielt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausgehirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers Olig2 in einer Verdünnung von 1:1000.