

Produktname: Zic1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86805**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Zic1
Alternative Namen	ZIC; CRS6; ZNF201
Gen-ID	7545
SwissProt ID	Q15915
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Zic1

Hintergrund

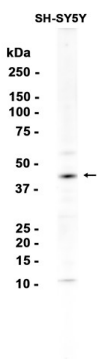
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der ZIC-Familie der C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Mitglieder dieser Familie spielen eine

wichtige Rolle in der Entwicklung. Eine aberrante Expression dieses Gens tritt beim Medulloblastom, einem Hirntumor im Kindesalter, auf. Dieses Gen ist eng mit dem Gen für das Zinkfingerprotein des Kleinhirns 4 (ZIC 4) verknüpft, einem verwandten Familienmitglied auf Chromosom 3. Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsfaktor, der an das Apolipoprotein-E-Gen binden und es transaktivieren kann. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SH-SY5Y-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Zic1 in einer Verdünnung von 1:1000.