

Produktname: TCF4 (14L3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18735**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IF-P
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,FC 1:50-1:200,IF-P 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht 71kDa

Antigen-Informationen

Genname	TCF4
Alternative Namen	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; ITF-2; SEF-2; TCF-4; SEF2-1; SEF2-1A; SEF2-1B; bHLHb19;
Gen-ID	6925.0
SwissProt ID	P15884
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TCF4

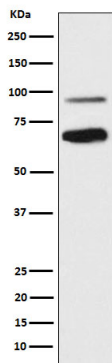
Hintergrund

Transkriptionsfaktor, der an das Immunglobulin-Enhancer-Motiv Mu-E5/KE5 bindet. Bindet an die E-Box im Initiatorelement des Somatostatin-Rezeptors 2 (SSTR2-INR) und aktiviert dadurch die Transkription (durch Sequenzähnlichkeit). Bindet bevorzugt an 5'-ACANNTGT-3' oder 5'-CCANNTGG-3'. Beteiligt an der Initiierung der neuronalen Differenzierung. Aktiviert die Transkription durch Bindung an die E-Box (5'-CANNTG-3'). Bindet an die E-Box im Initiatorelement des Somatostatin-Rezeptors 2 (SSTR2-INR) und aktiviert dadurch die Transkription (durch Sequenzähnlichkeit). Bindet bevorzugt an 5'-ACANNTGT-3' oder 5'-CCANNTGG-3'.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TCF4-Expression im SH-SY5Y-Zelllysat.