

Produktname: GATA3 (15B7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe11312**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 48kDa

Antigen-Informationen

Genname	GATA3
Alternative Namen	GATA-binding factor 3; GATA3;
Gen-ID	2625.0
SwissProt ID	P23771
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen GATA3

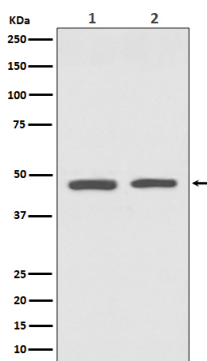
Hintergrund

Transkriptionsaktivator, der an den Enhancer der T-Zell-Rezeptor- α - und - δ -Gene bindet. Bindet an die Konsensussequenz 5'-AGATAG-3'. Erforderlich für die Differenzierung von T-Helferzellen vom Typ 2 (Th2) nach Immun- und Entzündungsreaktionen. Reguliert die ASB2-Expression positiv (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GATA3-Expression in (1) SH-SY5Y-Zelllysate; (2) Jurkat-Zelllysate.