

Produktname: GATA3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85955**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 47.9kDa

Antigen-Informationen

Genname GATA3

Alternative Namen Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3, GATA-binding factor 3, GATA3

Gen-ID 2625.0

SwissProt ID P23771

Immunogen Dieser GATA3-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein aus humanem GATA3 immunisiert wurde.

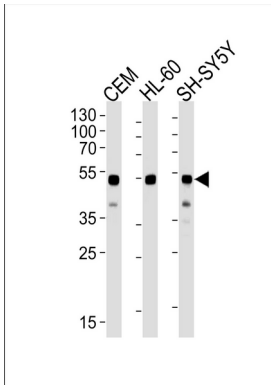
Hintergrund

Transkriptionsaktivator, der an den Enhancer der T-Zell-Rezeptor- α - und - δ -Gene bindet. Bindet an die Konsensussequenz 5'-

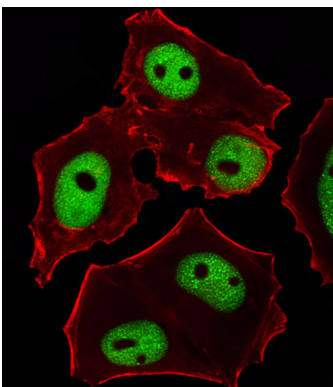
AGATAG-3'.

Forschungsbereich

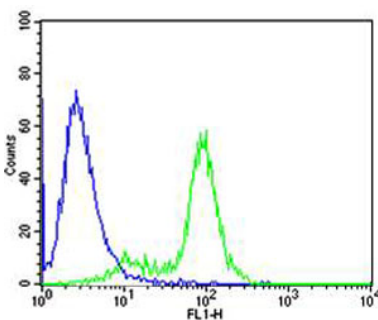
Bilddaten



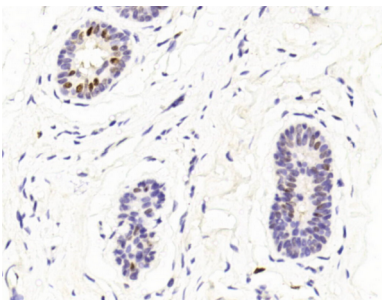
Western-Blot-Analyse von Lysaten der Zelllinien CEM, HL-60 und SH-SY5Y (von links nach rechts) mit dem GATA3-Antikörper (Mitte). Der monoklonale Maus-Antikörper GATA3 wurde in einer Verdünnung von 1:1000 pro Spur aufgetragen. Als Sekundärantikörper wurde ein Ziegen-Anti-Maus-IgG-H&L(HRP)-Antikörper in einer Verdünnung von 1:3000 verwendet. Pro Spur wurden 35 µg Lysat aufgetragen.



Fluoreszenzbild von MCF-7-Zellen, die mit dem GATA3-Antikörper (Mitte) (Kat.-Nr. AMM85955) angefärbt wurden. AMM85955 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper (grün) wurde ein Alexa Fluor® 488-konjugierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet. Zytoplasmatisches Aktin wurde mit Alexa Fluor® 555-konjugiertem Phalloidin (rot) gegengefärbt.



Durchflusszytometrische Analyse von MCF-7-Zellen mit dem GATA3-Antikörper (Mitte) (grün, Kat.-Nr. AMM85955) im Vergleich zu einem Isotyp-Kontrollantikörper vom Typ Maus-IgG2b (blau). AMM85955 wurde 1:25 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Alexa Fluor® 488-markierter Ziegen-Anti-Maus-IgG-Antikörper in einer Verdünnung von 1:400 verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem normalem menschlichem Brustgewebe mit Pink1 (Kat.-Nr. AMM85955). AMM85955 wurde 1:400 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein unverdünnter biotinylierter polyvalenter Ziegenantikörper verwendet, gefolgt von einer DAB-Färbung.

