

Produktname: Phospho-GATA3 (Ser308) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02853**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GATA3
Alternative Namen	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
Gen-ID	2625
SwissProt ID	P23771
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

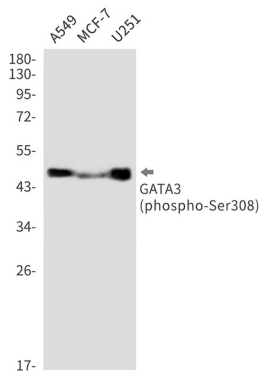
Transkriptionsaktivator, der an den Enhancer der T-Zell-Rezeptor- α - und - δ -Gene bindet. Bindet an die Konsensussequenz 5'-

AGATAG-3'. Erforderlich für die Differenzierung von T-Helferzellen vom Typ 2 (Th2) nach Immun- und Entzündungsreaktionen.

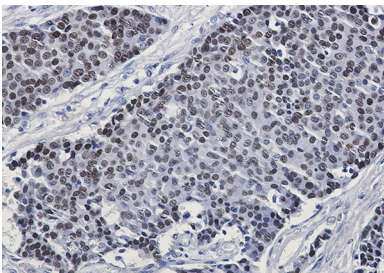
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-GATA3 (Ser308) in Lysaten von A549-, MCF-7- und U251-Zellen unter Verwendung eines Phospho-GATA3 (Ser308)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des GATA3 (Phospho-Ser308)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.