

Produktname: GATA1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80847**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,ICC,ELISA |
| 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 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 42.7kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | GATA1 |
| Alternative Namen | GF1; GF-1; NFE1; XLTT; ERYF1; GATA-1; GATA1 |
| Gen-ID | 2623.0 |
| SwissProt ID | P15976 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GATA1, exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

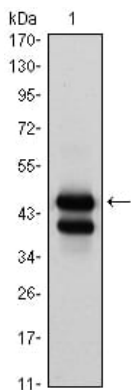
Erythrozytenspezifischer Transkriptionsfaktor, GATA-Sequenz-bindendes Protein (identisch mit EryF1, NF-E1, EF-1, EF gamma-a, GF1), exprimiert in Erythrozyten, Mastzellen, Megakaryozyten, hämatopoetischen Stammzellen und Hoden, assoziiert mit

einer speziellen Klasse von Kernkörperchen, aktiviert durch Erythropoietin, inaktiviert durch die gleichzeitige Aktivierung von Todesrezeptoren (TNFRSF6) und die dadurch vermittelte Caspase-Spaltung. Gewebespezifität: Erythrozyten.

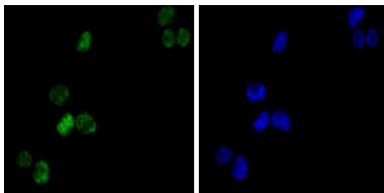
Forschungsbereich

-

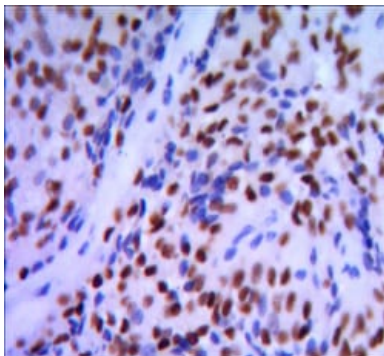
Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit GATA1-Maus-mAb gegen K562 (1)-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse von K562-Zellen (links) mit dem Maus-mAb GATA1 (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Pankreaskrebs mittels GATA1-Maus-mAb mit DAB-Färbung.