

Produktname: GATA1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80846**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,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

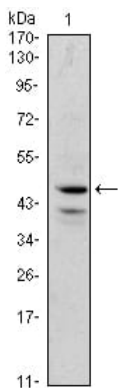
Erythrozytenspezifischer Transkriptionsfaktor, GATA-Sequenz-bindendes Protein (identisch mit EryF1, NF-E1, EF-1, EF gamma-a, GF1), exprimiert in Erythrozyten, Mastzellen, Megakaryozyten, hämatopoetischen Stammzellen und Hoden, assoziiert mit

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)-Zelllysate.