

Produktname: GATA6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81213**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 60kDa

Antigen-Informationen

Genname	GATA6
Alternative Namen	GATA6
Gen-ID	2627.0
SwissProt ID	Q92908
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen GATA6 (AA: 491-557), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

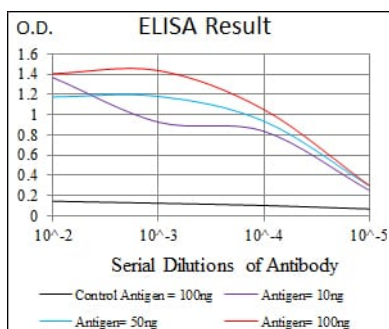
Dieses Gen gehört zu einer kleinen Familie von Zinkfinger-Transkriptionsfaktoren, die eine wichtige Rolle bei der Regulation

der Zelldifferenzierung und Organogenese während der Wirbeltierentwicklung spielen. Es wird in der frühen Embryogenese exprimiert und lokalisiert sich in späteren Stadien in endo- und mesodermalen Zellen. Dadurch ist es für die Entwicklung von Darm, Lunge und Herz von Bedeutung. Mutationen in diesem Gen sind mit verschiedenen angeborenen Fehlbildungen assoziiert.

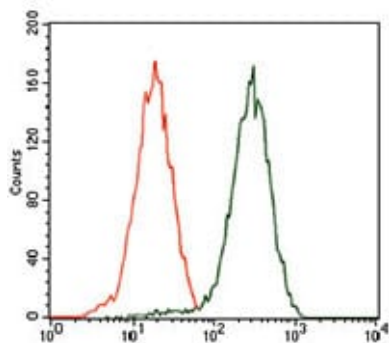
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HEK293-Zellen unter Verwendung des GATA6-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).