

Produktname: MB Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82359**

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 17.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	MB
Alternative Namen	PVALB; myoglobin
Gen-ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MB (AA: 2-154), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

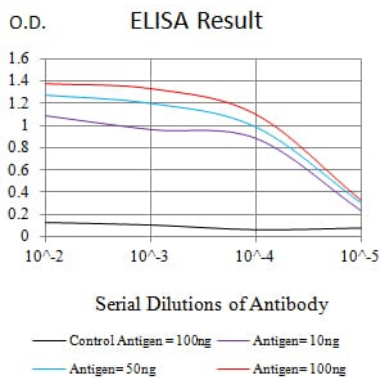
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Globin-Superfamilie und wird in Skelett- und Herzmuskeln exprimiert. Das kodierte Protein ist ein Hämoprotein, das zur intrazellulären Sauerstoffspeicherung und zur erleichterten transzellulären

Sauerstoffdiffusion beiträgt. Es wurden mindestens drei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für dasselbe Protein kodieren.

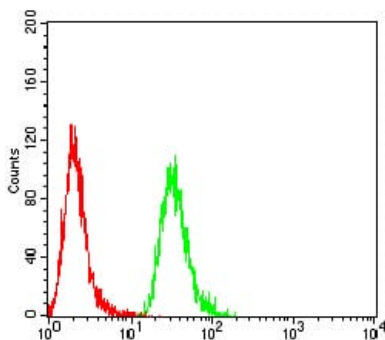
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des MB-Maus-mAb (grün) und der Negativkontrolle (rot).