

Produktname: NGB Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82905**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 16.9kDa

Antigen-Informationen

Genname	NGB
Alternative Namen	NGB
Gen-ID	58157.0
SwissProt ID	Q9NPG2
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen NGB (AA: vollständig 1-151), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

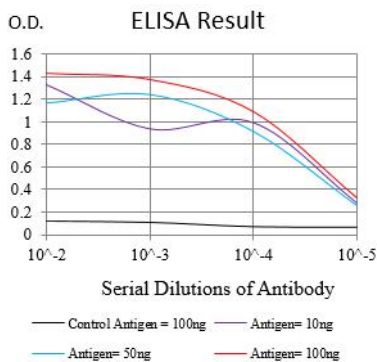
Dieses Gen kodiert für ein Sauerstoff-bindendes Protein, das entfernt mit Mitgliedern der Globin-Genfamilie verwandt ist. Es ist

unter anderen Wirbeltieren hochgradig konserviert. Es wird im zentralen und peripheren Nervensystem exprimiert, wo es möglicherweise die Sauerstoffverfügbarkeit erhöht und unter hypoxischen/ischämischen Bedingungen Schutz bietet.

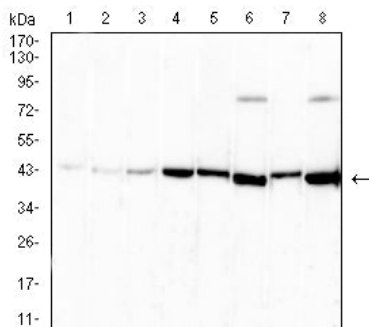
Forschungsbereich

Apoptose

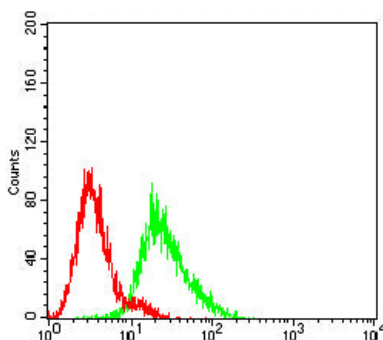
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit NGB-Maus-mAb gegen Rattenleber (1), Mausleber (2), Mausgehirn (3) Gewebelysat und A549 (4),HUVEC (5),HeLa (6),U251 (7), HepG2 (8) Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HT-29-Zellen unter Verwendung von NGB-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).