
Produktname: EIF2A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81302**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe, 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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 65kDa

Antigen-Informationen

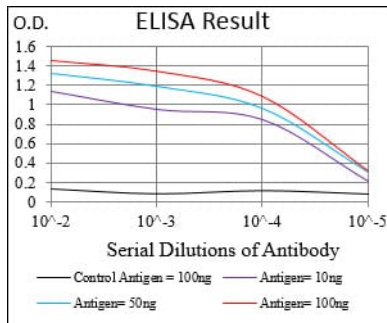
Genname	EIF2A
Alternative Namen	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
Gen-ID	83939.0
SwissProt ID	Q9BY44
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EIF2A (AA: 448-576), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

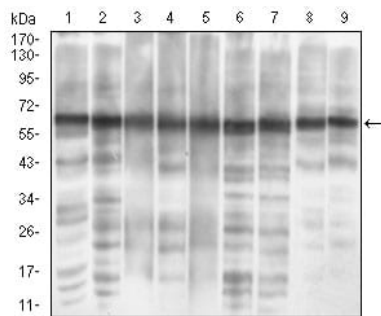
EIF2A ist ein 65 kD großes Protein, das die Bildung von Puromycin-sensitiven 80S-Präinitiationskomplexen katalysiert.

Forschungsbereich

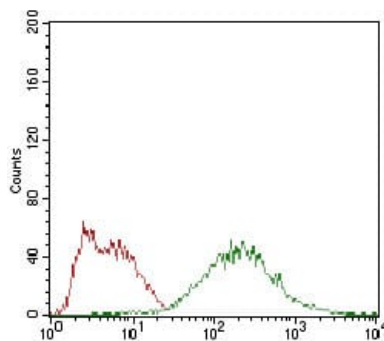
Bilddaten



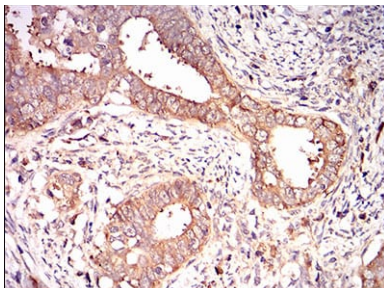
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



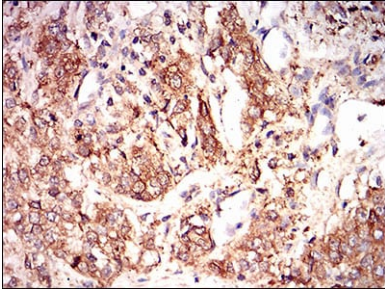
Western-Blot-Analyse mit EIF2A-Maus-mAb gegen MCF-7 (1), PC-12 (2), HepG2 (3), HeLa (4), Cos7 (5), K562 (6), Jurkat (7), A431 (8) und NIH/3T3 (9) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung von EIF2A-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels EIF2A-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels EIF2A-Maus-mAb mit DAB-Färbung.