
Produktname: EIF2A Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81307**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,IHC,ICC,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 WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 65kDa

Antigen-Informationen

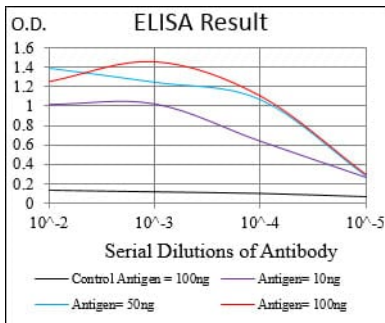
| | |
|--------------------------|--|
| Genname | EIF2A |
| Alternative Namen | CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089 |
| Gen-ID | 83939.0 |
| SwissProt ID | Q9BY44 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EIF2A (AA: 448-576), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

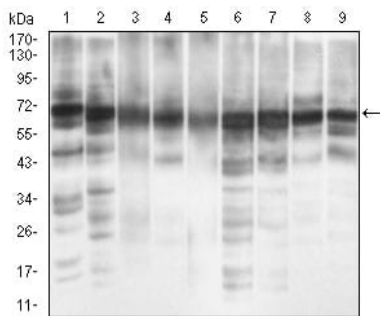
EIF2A ist ein 65 kD großes Protein, das die Bildung von Puromycin-sensitiven 80S-Präinitiationskomplexen katalysiert.

Forschungsbereich

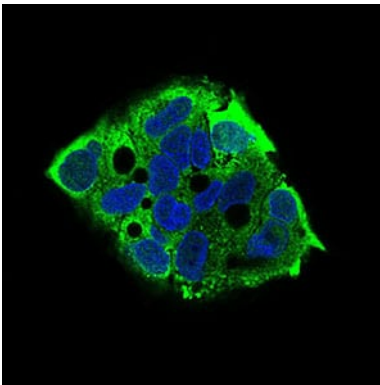
Bilddaten



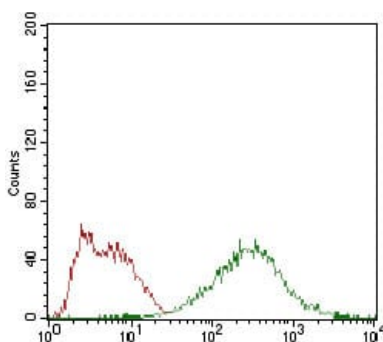
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



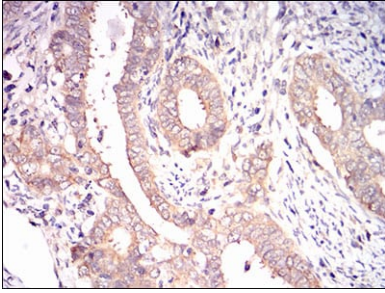
Western-Blot-Analyse mit EIF2A-Maus-mAb gegen MCF-7 (1), PC-12 (2), HepG2 (3), HeLa (4), Cos7 (5), K562 (6), Jurkat (7), A431 (8) und NIH/3T3 (9) Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem Maus-mAb EIF2A (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff für DNA.



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



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