

Produktname: TIP60 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81453**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | WB,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 58.6kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | TIP60 |
| Alternative Namen | TIP; ESA1; PLIP; KAT5; cPLA2; HTATIP; ZC2HC5; HTATIP1 |
| Gen-ID | 10524.0 |
| SwissProt ID | Q92993 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen TIP60 (AA: 18-208), exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

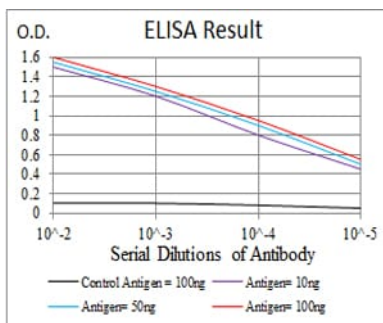
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur MYST-Familie der Histonacetyltransferasen (HATs) und wurde ursprünglich als HIV-1-TAT-interaktives Protein isoliert. HATs spielen eine wichtige Rolle bei der Regulation des Chromatin-Remodelings, der

Transkription und anderer nukleärer Prozesse durch Acetylierung von Histon- und Nichthistonproteinen. Dieses Protein ist eine Histonacetylase, die an der DNA-Reparatur und Apoptose beteiligt ist und vermutlich eine wichtige Rolle in der Signaltransduktion spielt. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten.

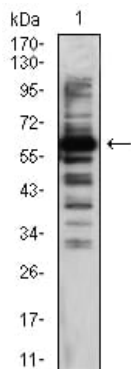
Forschungsbereich

-

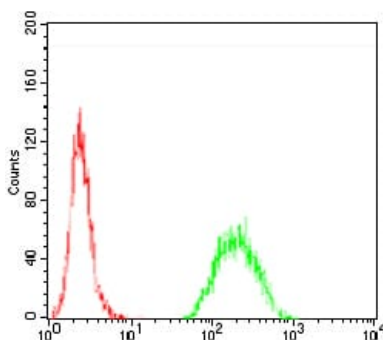
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb TIP60 gegen HeLa (1)-Zelllysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb TIP60 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).