

**Produktname: TIP60 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81448**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2b
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 58.6kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

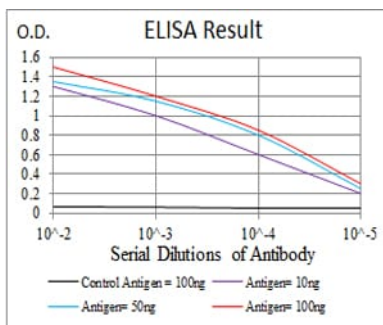
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur MYST-Familie der Histonacetyltransferasen (HATs) und wurde ursprünglich als HIV-1-TAT-interaktives Protein isoliert. HATs spielen eine wichtige Rolle bei der Regulation des Chromatin-Remodelings, der

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);