

**Produktname: THAP1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81502**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<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** ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 24.9kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	THAP1
<b>Alternative Namen</b>	DYT6
<b>Gen-ID</b>	55145.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NVV9
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen THAP1 (AA: 1-213), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

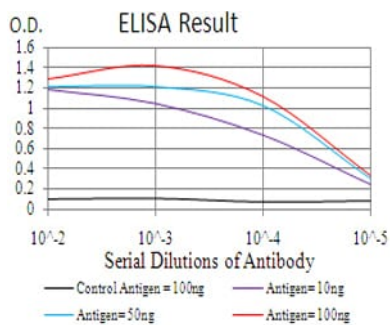
Das von diesem Gen kodierte Protein enthält eine THAP-Domäne, eine konservierte DNA-Bindungsdomäne. Dieses Protein kolokalisiert mit dem Apoptose-Antwortprotein PAWR/PAR-4 in Kernkörperchen der promyelozytären Leukämie (PML) und

fungiert als proapoptotischer Faktor, der PAWR mit den PML-Kernkörperchen verbindet. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

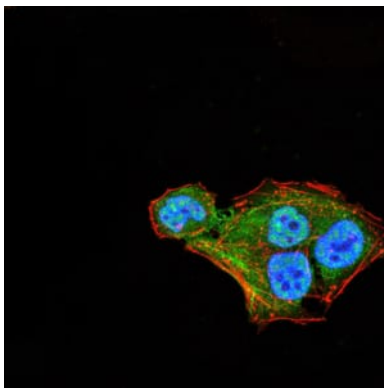
## Forschungsbereich

-

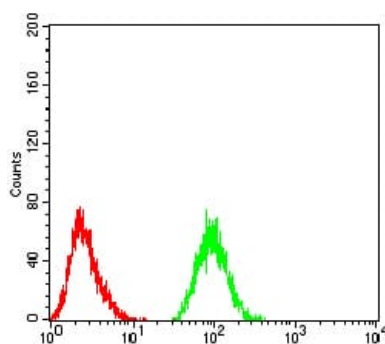
## Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb THAP1 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit THAP1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).