

**Produktname: ACP5 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81227**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,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** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 36.6kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ACP5
<b>Alternative Namen</b>	TRAP; SPENCDI
<b>Gen-ID</b>	54.0
<b>SwissProt ID</b>	P13686
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ACP5 (AA: 221-325), exprimiert in E. coli.

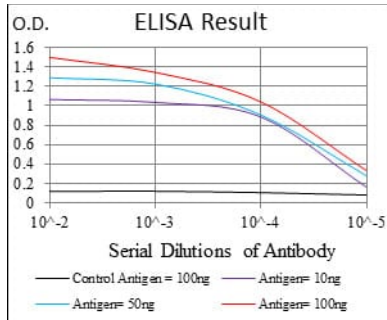
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein eisenhaltiges Glykoprotein, das die Umwandlung von Orthophosphorsäuremonoester in Alkohol und Orthophosphat katalysiert. Es ist die basischste der sauren Phosphatasen und die einzige Form, die nicht durch L(+)-Tartrat

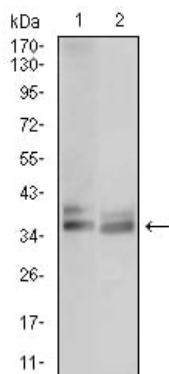
gehemmt wird.

## Forschungsbereich

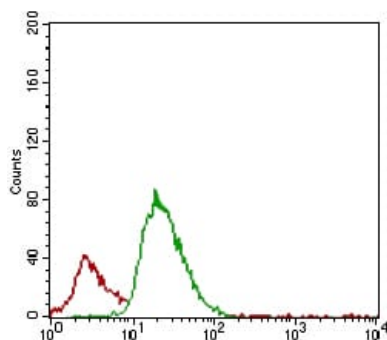
## Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit ACP5-Maus-mAb gegen JURKAT (1) und OCM-1 (2) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von JURKAT-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb ACP5 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).