

**Produktname: RUNX1 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81874**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 48.7kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RUNX1
<b>Alternative Namen</b>	AML1; CBFA2; EVI-1; AMLCR1; PEBP2aB; CBF2alpha; AML1-EVI-1; PEBP2alpha
<b>Gen-ID</b>	861.0
<b>SwissProt ID</b>	Q01196
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen RUNX1 (AA: 237-337), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

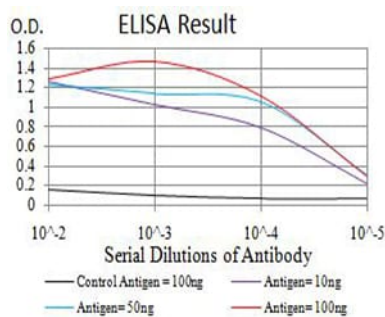
Der Core-Binding-Faktor (CBF) ist ein heterodimerer Transkriptionsfaktor, der an das Core-Element vieler Enhancer und

Promotoren bindet. Das von diesem Gen kodierte Protein stellt die Alpha-Untereinheit des CBF dar und ist vermutlich an der Entwicklung der normalen Hämatopoese beteiligt. Chromosomale Translokationen, die dieses Gen betreffen, sind gut dokumentiert und wurden mit verschiedenen Leukämieformen in Verbindung gebracht. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

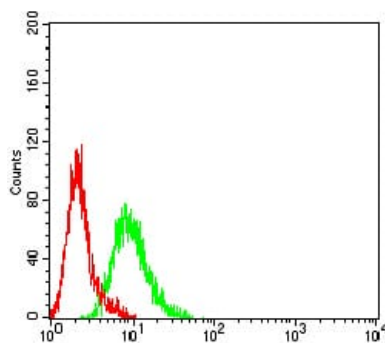
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von K562-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb RUNX1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).