

Produktname: RUNX1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80972**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 55kDa

Antigen-Informationen

Genname	RUNX1
Alternative Namen	AML1; CBFA2; EVI-1; AMLCR1; PEBP2aB; AML1-EVI-1; RUNX1
Gen-ID	861.0
SwissProt ID	Q01196
Immunogen	Synthetisiertes Peptid des humanen RUNX1.

Hintergrund

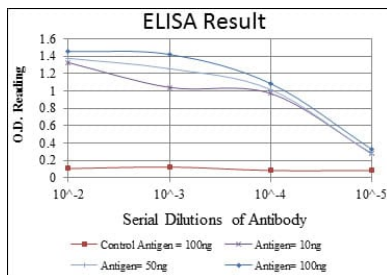
Der Core-Binding-Faktor (CBF) ist ein heterodimerer Transkriptionsfaktor, der an das Kernelement vieler Enhancer und Promotoren bindet. Das von diesem Gen kodierte Protein stellt die Alpha-Untereinheit des CBF dar und ist vermutlich an der

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. (bereitgestellt von RefSeq) Gewebespezifität: Wird in allen untersuchten Geweben außer Gehirn und Herz exprimiert. Die höchsten Konzentrationen finden sich in Thymus, Knochenmark und peripherem Blut.

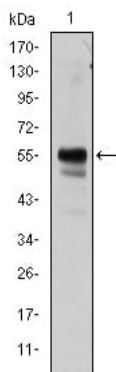
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit RUNX1-Maus-mAb gegen Jurkat-Zelllysate.