

**Produktname: RUNX Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02561**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,16 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RUNX1/RUNX2/RUNX3
<b>Alternative Namen</b>	RUNX1; AML1; RUNX2; OSF2; RUNX3; CBFA3
<b>Gen-ID</b>	861/864/860
<b>SwissProt ID</b>	Q01196/Q13761/Q13950
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RUNX1/2/3

**Hintergrund**

RUNX2 reguliert die Transkription verschiedener Gene, darunter Osteopontin, Knochensialoprotein und Osteocalcin, durch

Bindung an die Kernstelle der Enhancer oder Promotoren. RUNX3/AML2 gehört zur Runt-Familie der Transkriptionsfaktoren. RUNX3 ist wichtig für die Unterdrückung der Zellproliferation im Magenepithel, die Neurogenese der Spinalganglien und die T-Zell-Differenzierung.

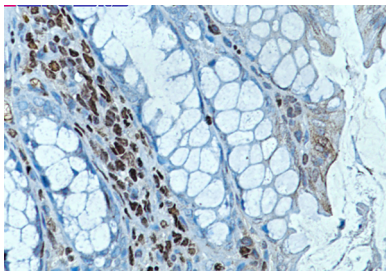
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

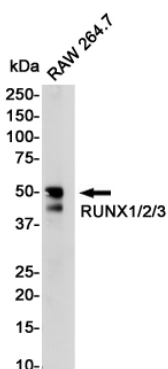
## Bilddaten



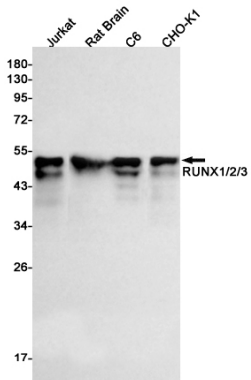
Immunocytochemische Analyse von RUNX (grün) in Jurkat unter Verwendung von RUNX-Antikörper und DAPI (blau).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung des RUNX-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von RUNX1/2/3 in RAW264.7-Lysaten unter Verwendung des RUNX1/2/3-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von RUNX1/2/3 in Jurkat-, Rattenhirn-, C6- und CHO-K1-Lysaten unter Verwendung eines RUNX1/2/3-Antikörpers.