

Produktname: RUNX Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02562**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RUNX1/RUNX2/RUNX3
Alternative Namen	RUNX1; AML1; RUNX2; OSF2; RUNX3; CBFA3
Gen-ID	861/864/860
SwissProt ID	Q01196/Q13761/Q13950
Immunogen	-

Hintergrund

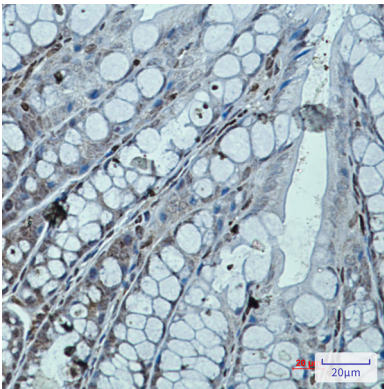
RUNX2 reguliert die Transkription verschiedener Gene, darunter Osteopontin, Knochensialoprotein und Osteocalcin, durch

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.

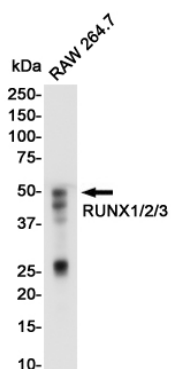
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauskolon 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 eines RUNX1/2/3-Antikörpers.