
Produktname: RUNX2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83844**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RUNX2
Alternative Namen	Runt-related transcription factor 2; Acute myeloid leukemia 3 protein; Core-binding factor subunit alpha-1; CBF-alpha-1; Oncogene AML-3; Osteoblast-specific transcription factor 2; OSF-2; Polyomavirus enhancer-binding protein 2 alpha A subunit; CBFA1; CCD1; PEBP2aA;;RUNX2
Gen-ID	
SwissProt ID	Q13950
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen RUNX2 abgeleitet ist

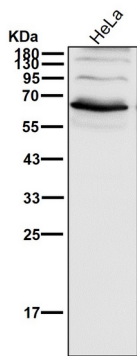
Hintergrund

RUNX2 reguliert die Transkription verschiedener Gene, darunter Osteopontin, Knochensialoprotein und Osteocalcin, durch Bindung an die Kernregion der Enhancer oder Promotoren. RUNX2 ist entscheidend für die Reifung von Osteoblasten sowie für die intramembranöse und enchondrale Ossifikation.

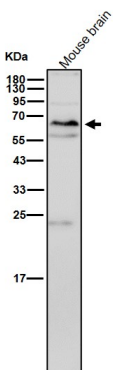
Forschungsbereich

-

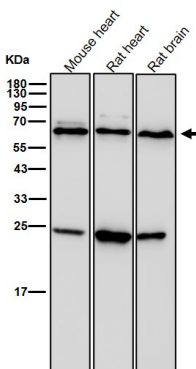
Bilddaten



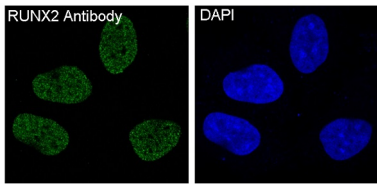
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



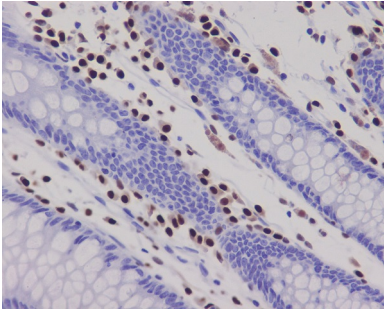
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunfluoreszenzanalyse von Saos-2-Zellen unter Verwendung des RUNX2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dickdarmgewebe unter Verwendung des RUNX2-Antikörpers.