

Produktname: RUNX3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87005**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:44,46 kDa; Observed MW:44,46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RUNX3
Alternative Namen	AML2; CBFA3; PEBP2aC
Gen-ID	864
SwissProt ID	Q13761
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RUNX3

Hintergrund

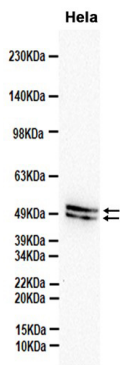
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Runt-Domänen-haltigen Familie der Transkriptionsfaktoren. Ein Heterodimer dieses

Proteins und einer Beta-Untereinheit bildet einen Komplex, der an die in zahlreichen Enhancern und Promotoren vorkommende DNA-Kernsequenz 5'-PYGYPYGGT-3' bindet und die Transkription entweder aktivieren oder unterdrücken kann. Es interagiert außerdem mit anderen Transkriptionsfaktoren. Es fungiert als Tumorsuppressor, und das Gen ist in Krebszellen häufig deletiert oder transkriptionell stillgelegt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen RUNX3 in einer Verdünnung von 1:1000.