

Produktname: c-Myc Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03844**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 50-60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MYC
Alternative Namen	MYC; BHLHE39; Myc proto-oncogene protein; Class E basic helix-loop-helix protein 39; bHLHe39; Proto-oncogene c-Myc; Transcription factor p64
Gen-ID	4609
SwissProt ID	P01106
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

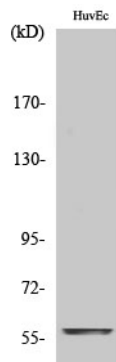
Myc ist ein proto-onkogener Transkriptionsfaktor, der eine Rolle bei der Zellproliferation, der Apoptose und der Entwicklung

menschlicher Tumore spielt. Er scheint die Transkription von wachstumsbezogenen Genen zu aktivieren.

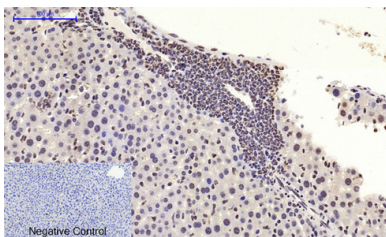
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von c-Myc in HuvEc-Lysaten unter Verwendung eines c-Myc-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausebergewebe unter Verwendung eines c-Myc-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.