

Produktname: c-Myc Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85199**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 57-65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	c-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	4609.0
SwissProt ID	P01106
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen c-Myc

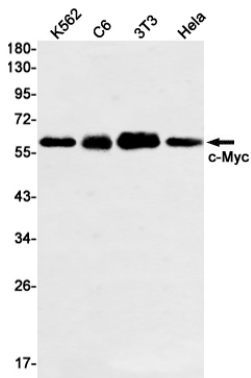
Hintergrund

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.

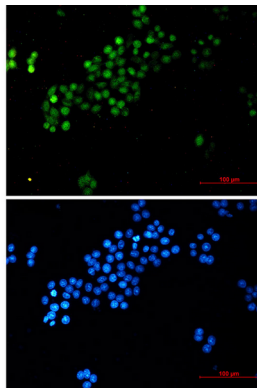
Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg, MAPK-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von c-Myc in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines c-Myc-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von c-Myc (grün) in HeLa unter Verwendung eines c-Myc-Antikörpers und DAPI (blau).