

---

**Produktname: Phospho-c Myb (Ser11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84885**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-c Myb (Ser11)
<b>Alternative Namen</b>	MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb
<b>Gen-ID</b>	4602.0
<b>SwissProt ID</b>	P10242
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser11 des humanen v-Myb/c-Myb entspricht

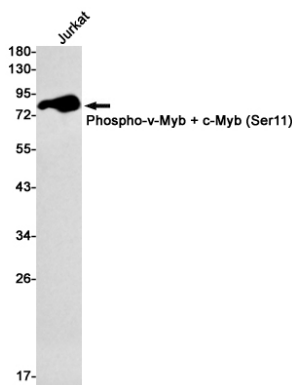
**Hintergrund**

Transkriptionsaktivator; DNA-bindendes Protein, das spezifisch die Sequenz 5'-YAAC[GT]G-3' erkennt. Spielt eine wichtige Rolle bei der Kontrolle der Proliferation und Differenzierung hämatopoetischer Stammzellen.

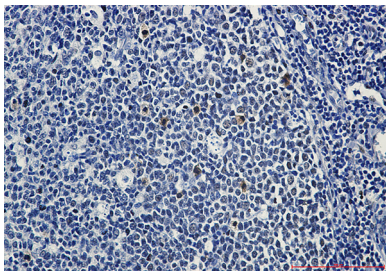
## Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-vMyb + c-Myb (Ser11) in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-c Myb (Ser11)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des vMyb/c-Myb (Phospho-Ser11)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.