

Produktname: Phospho-c Myb (Ser11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02766**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,IP,ChIP |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Phosphoryliert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,5 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 | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 80 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Genname | MYB |
| Alternative Namen | MYB; Transcriptional activator Myb; Proto-oncogene c-Myb |
| Gen-ID | 4602 |
| SwissProt ID | P10242 |
| Immunogen | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

Hintergrund

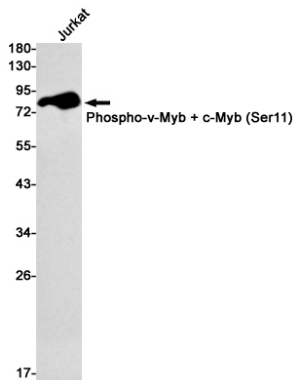
Transkriptionsaktivator; DNA-bindendes Protein, das spezifisch die Sequenz 5'-YAAC[GT]G-3' erkennt. Spielt eine wichtige

Rolle bei der Kontrolle der Proliferation und Differenzierung hämatopoetischer Stammzellen.

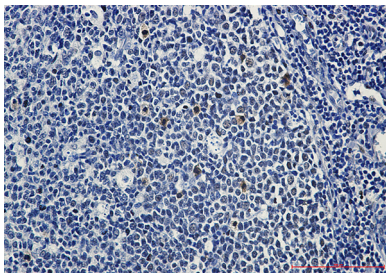
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



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



Immunohistochemische 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.