

Produktname: YY1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02786**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	YY1
Alternative Namen	YY1; Delta transcription factor; INO80 complex subunit S; NF-E1; Yin and yang 1; YY-1
Gen-ID	7528
SwissProt ID	P25490
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen YY1

Hintergrund

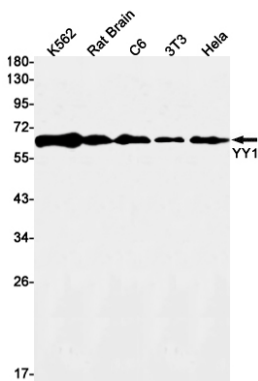
Seine Aktivität wird durch Transkriptionsfaktoren und zytoplasmatische Proteine reguliert, die die YY1-vermittelte Aktivierung

oder Repression aufheben oder vollständig hemmen können. Beispielsweise wirkt es in Abwesenheit des Adenovirus-E1A-Proteins als Repressor, in dessen Anwesenheit jedoch als Aktivator. Es wirkt synergistisch mit SMAD1 und SMAD4 bei der BMP-vermittelten herzspezifischen Genexpression.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von YY1 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines YY1-Antikörpers.