

Produktname: YY1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86362**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	YY1
Alternative Namen	DELTA; NF-E1; UCRBP; GADEVS; INO80S; YIN-YANG-1
Gen-ID	7528
SwissProt ID	P25490
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen YY1

Hintergrund

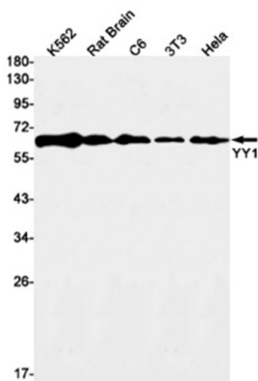
YY1 ist ein ubiquitär vorkommender Transkriptionsfaktor aus der GLI-Kruppel-Klasse der Zinkfingerproteine. Das Protein ist an

der Repression und Aktivierung verschiedener Promotoren beteiligt. YY1 kann Histon-Deacetylasen und Histon-Acetyltransferasen an einen Promotor dirigieren, um diesen zu aktivieren oder zu reprimieren. Dies deutet darauf hin, dass Histonmodifikationen für die Funktion von YY1 von Bedeutung sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

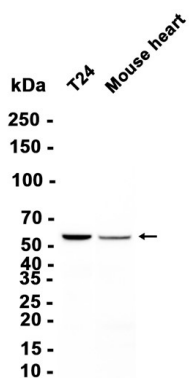
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von YY1 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines YY1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen und Maus-Herzgewebe mit AMRe86362 in einer Verdünnung von 1:2000.