

Produktname: Max Dimerisierungsprotein 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe03074

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MXD3
Alternative Namen	bHLHc13; mxd3; Myx
Gen-ID	83463
SwissProt ID	Q9BW11
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MAD3

Hintergrund

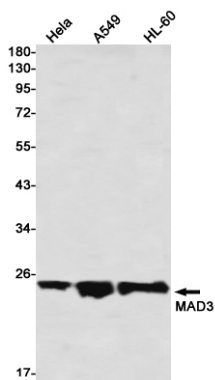
Transkriptionsrepressor. Bindet an MAX und bildet einen sequenzspezifischen DNA-bindenden Proteinkomplex, der die

Kernsequenz 5'-CAC[GA]TG-3' erkennt. Wirkt der MYC-Transkriptionsaktivität entgegen, indem er mit MAX konkurriert und die MYC-abhängige Zelltransformation unterdrückt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MAD3 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Max-Dimerisierungsprotein 3.