

Produktname: NF-KB p100 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02341

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF, IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,92 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFKB2 NFKB2; LYT10; Nuclear factor NF-kappa-B p100 subunit; DNA-binding factor KBF2; H2TF1;
Alternative Namen	Lymphocyte translocation chromosome 10 protein; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 2; Oncogene Lys-10; Lys10
Gen-ID	4791
SwissProt ID	Q00653
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NFkB p100

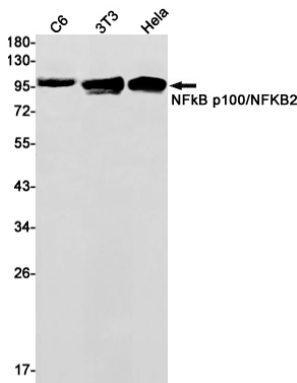
Hintergrund

Transkriptionsfaktoren der NF- κ B/Rel-Familie spielen eine zentrale Rolle bei Entzündungs- und Immunreaktionen. NF- κ B-aktivierende Substanzen können die Phosphorylierung von I κ B-Proteinen induzieren, wodurch diese über den Ubiquitin-Proteasom-Weg rasch abgebaut werden und NF- κ B freigesetzt wird, das in den Zellkern gelangt und dort die Genexpression reguliert.

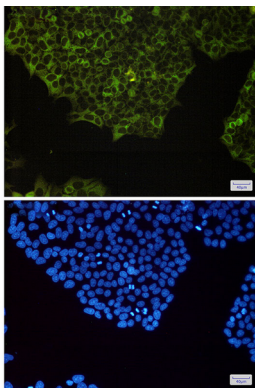
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NF- κ B p100/NF- κ B2 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF- κ B p100-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von NF- κ B p100 (grün) in HeLa unter Verwendung eines NF- κ B p100-Antikörpers und DAPI (blau)