
Produktname: NF-KB p100 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02342**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 120 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 Lyt-10; Lyt10
Gen-ID	4791
SwissProt ID	Q00653
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NFkB p100

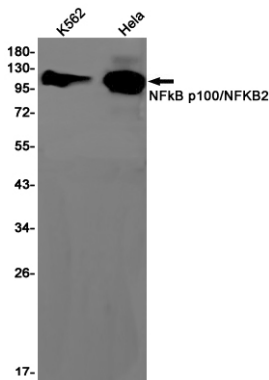
Hintergrund

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.

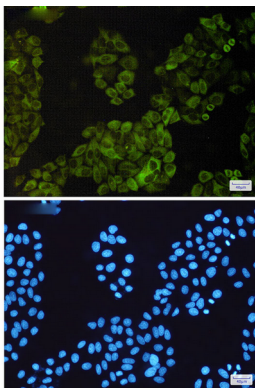
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NF- κ B p100/NF- κ B2 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines NF- κ B p100-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von NF- κ B p100/NF- κ B2 (grün) in HeLa unter Verwendung von NF- κ B p100/NF- κ B2-Antikörpern und DAPI (blau)