

Produktname: NF-KB p105 (5E3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03512**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 50,120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NFKB1
Alternative Namen	NFKB1; Nuclear factor NF-kappa-B p105 subunit; DNA-binding factor KBF1; EBP-1; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 1
Gen-ID	4790
SwissProt ID	P19838
Immunogen	-

Hintergrund

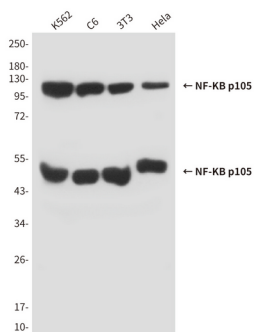
NFκB-p105 ist ein Transkriptionsfaktor der NFκB-Familie (Nuclear Factor-kappaB). Es wird cotranslational durch das 26S-

Proteasom prozessiert, wodurch ein 50 kDa großes Protein entsteht. Das 105 kDa große Protein ist ein Rel-Protein-spezifischer Transkriptionsinhibitor, während das 50 kDa große Protein eine DNA-bindende Untereinheit von NFκB darstellt. NFκB ist ein Transkriptionsregulator, der durch verschiedene intra- und extrazelluläre Stimuli wie Zytokine, freie Radikale, UV-Strahlung und bakterielle oder virale Produkte aktiviert wird.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NF-KB1 p105/p50 in Lysaten von K562-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines NF-KB1 p105/p50-Antikörpers.