

Produktname: IL-12A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86885**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 1:200-1:1000,FC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL-12A
Alternative Namen	P35; CLMF; NFSK; NKSF1; IL-12A
Gen-ID	3592
SwissProt ID	P29459
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IL12A

Hintergrund

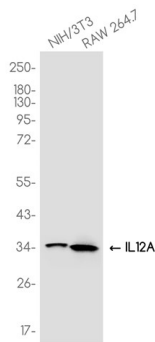
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit eines Zytokins, das auf T- und natürliche Killerzellen wirkt und ein breites Spektrum an

biologischen Aktivitäten aufweist. Das Zytokin ist ein Disulfid-verknüpftes Heterodimer, bestehend aus der von diesem Gen kodierten 35-kDa-Untereinheit und einer 40-kDa-Untereinheit, die zur Familie der Zytokinrezeptoren gehört. Dieses Zytokin ist für die T-Zell-unabhängige Induktion von Interferon (IFN)- γ erforderlich und spielt eine wichtige Rolle bei der Differenzierung von Th1- und Th2-Zellen. Die Reaktion von Lymphozyten auf dieses Zytokin wird durch das Transkriptionsaktivatorprotein STAT4 vermittelt. Die Stickstoffmonoxid-Synthase 2A (NOS2A/NOS2) ist für die Signalübertragung dieses Zytokins im Rahmen der angeborenen Immunität notwendig. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus NIH3T3- und Raw 264.7-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen IL-12A in einer Verdünnung von 1:1000.