

Produktname: IL-12A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03919**

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	1 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	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:25 kDa;Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IL12A
Alternative Namen	IL12A;Interleukin-12 subunit alpha, IL-12 subunit p35, IL-12A, Cytotoxic Lymphocyte Maturation Factor 35 kDa;NK cell stimulatory factor chain 1 ;NKSF1;
Gen-ID	3592.0
SwissProt ID	P29459
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen IL12A

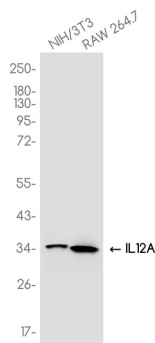
Hintergrund

Es bildet Heterodimere mit IL12B zum Zytokin IL-12 oder mit EBI3/IL27B zum Zytokin IL-35. IL-12 wird primär von professionellen antigenpräsentierenden Zellen (APCs) wie B-Zellen und dendritischen Zellen (DCs) sowie von Makrophagen und Granulozyten produziert und reguliert die T-Zell- und natürlichen Killerzellantworten, induziert die Produktion von Interferon-gamma (IFN-gamma), fördert die Differenzierung von T-Helferzellen 1 (Th1) und ist ein wichtiges Bindeglied zwischen angeborener Resistenz und adaptiver Immunität.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von IL-12A in NIH3T3- und Raw 264.7-Lysaten unter Verwendung eines IL-12A-Antikörpers.