

Produktname: IFN- α 1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab12400**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	22kDa

Antigen-Informationen

Genname	IFNA1/IFNA13
Alternative Namen	IFNA1; IFNA13; Interferon alpha-1/13; IFN-alpha-1/13; Interferon alpha-D; IeIF D
Gen-ID	3439.0
SwissProt ID	P01562
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen IFNA1/13 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 140–189

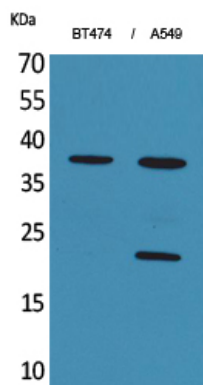
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein wird von Makrophagen produziert und besitzt antivirale Aktivität. Das Gen ist intronlos, und das kodierte Protein wird sezerniert. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011] Funktion: Interferon-alpha (IFN-alpha) wird von Makrophagen produziert und besitzt antivirale Aktivität. Interferon stimuliert die Produktion zweier Enzyme: einer Proteinkinase und einer Oligoadenylat-Synthetase. Sonstiges: Interferon alpha-1 und alpha-13 weisen identische Proteinsequenzen auf. Polymorphismus: Es existieren zwei Formen: alpha-1a (hier dargestellt) und alpha-1b. Ähnlichkeit: Gehört zur Alpha/Beta-Interferon-Familie.

Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; Regulation der Autophagie; Antigenverarbeitung und -präsentation; Toll-Like-Proteine; RIG-I-ähnlicher Rezeptor; Zytoplasmischer DNA-Erkennungsweg; JAK-STAT; Natürliche Killerzellen-vermittelte Zytotoxizität; Autoimmune Schilddrüsenerkrankung;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BT474- und A549-Zellen mit einem polyklonalen IFN- α 1-Antikörper. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.