
Produktname: STAT1 alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83843**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	87 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STAT1 alpha CANDF7; ISGF 3 ; Signal transducer and activator of transcription 1, 91kDa; Signal transducer and activator of transcription 1-alpha/beta; Stat1; STAT91; Transcription factor ISGF-3 components p91/p84;;STAT1
Alternative Namen	
Gen-ID	
SwissProt ID	P42224
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem STAT1 abgeleitet ist

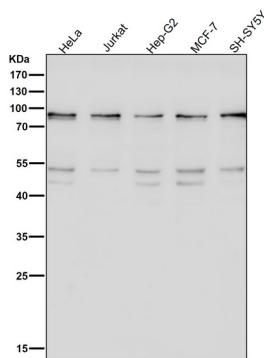
Hintergrund

Nach der Bindung von Typ-I-IFN (IFN- α und IFN- β) an Zelloberflächenrezeptoren führt die Signalübertragung über Proteinkinasen zur Aktivierung der JAK-Kinasen (TYK2 und JAK1) und zur Tyrosinphosphorylierung von STAT1 und STAT2. Die phosphorylierten STATs dimerisieren und assoziieren mit ISGF3G/IRF-9 zu einem Komplex, dem sogenannten ISGF3-Transkriptionsfaktor, der in den Zellkern wandert.

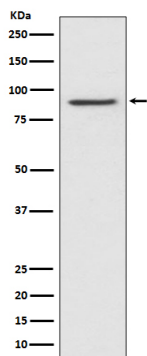
Forschungsbereich

-

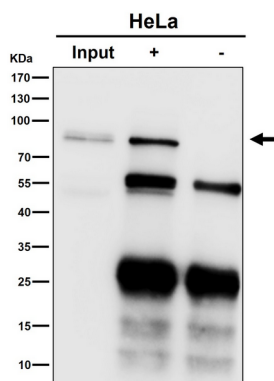
Bilddaten



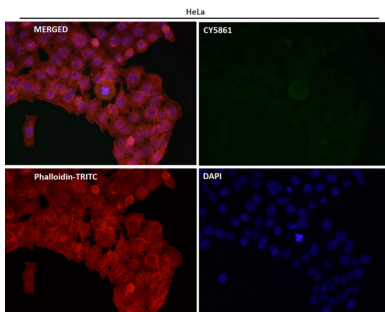
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der STAT1-alpha-Expression im HeLa-Zelllysat.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:6K)



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.