

Produktname: JAK3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21435**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:125kD;Observed MW:125kD

Antigen-Informationen

Genname	JAK3
Alternative Namen	JAK3;Tyrosine-protein kinase JAK3;Janus kinase 3;JAK-3;Leukocyte janus kinase;L-JAK
Gen-ID	3718.0
SwissProt ID	P52333
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen JAK3

Hintergrund

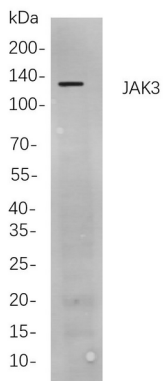
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Januskinasen (JAK), einer Gruppe von Tyrosinkinasen, die an der Zytokinrezeptor-vermittelten intrazellulären Signaltransduktion beteiligt sind. Es wird vorwiegend in

Immunzellen exprimiert und transduziert ein Signal nach Aktivierung durch Tyrosinphosphorylierung mittels Interleukinrezeptoren. Mutationen in diesem Gen sind mit autosomal-rezessiver SCID (schwerer kombinierter Immundefekt) assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus KARPAS-299 -Zellen unter Verwendung des JAK3-Kaninchen-mAb. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.