

Produktname: Phospho-JAK3 (Tyr785) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00826**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Phosphoryliert |
| 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 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätschromatographie |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 125 kDa; Observed MW: 125 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | JAK3 |
| Alternative Namen | JAK3; Tyrosine-protein kinase JAK3; Janus kinase 3; JAK-3; Leukocyte janus kinase; L-JAK |
| Gen-ID | 3718 |
| SwissProt ID | P52333 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem JAK3 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Tyr785 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 751–800 |

Hintergrund

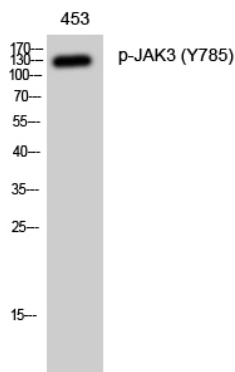
Tyrosinkinase vom Nicht-Rezeptor-Typ, beteiligt am Interleukin-2- und Interleukin-4-Signalweg. Phosphoryliert STAT6, IRS1,

IRS2 und PI3K.

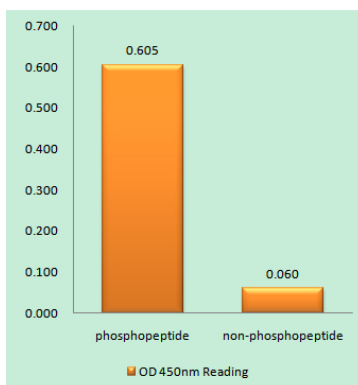
Forschungsbereich

Signaltransduktion

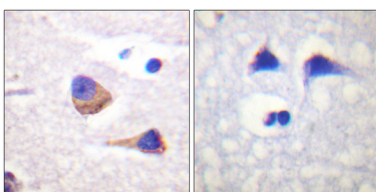
Bilddaten



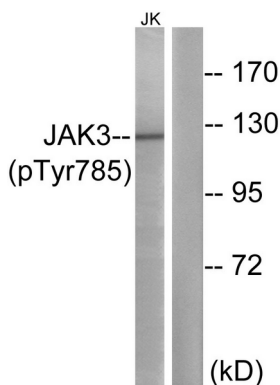
Western-Blot-Analyse von Phospho-JAK3 (Tyr785) in 453-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-JAK3 (Tyr785)-Antikörpers.



Enzymgebundener Immunosorbent-Assay (Phospho-ELISA) für Immunogen Phospho-Peptid (Phospho-links) und Nicht-Phospho-Peptid (Phospho-rechts) unter Verwendung des JAK3 (Phospho-Tyr785)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mit dem JAK3-(Phospho-Tyr785)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.



Western-Blot-Analyse von Phospho-JAK3 (Tyr785) in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-JAK3 (Tyr785)-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem Phospho-Peptid blockiert.