
Produktname: Fes Kaninchen polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10907**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	80kDa

Antigen-Informationen

Genname	FES
Alternative Namen	FES; FPS; Tyrosine-protein kinase Fes/Fps; Feline sarcoma/Fujinami avian sarcoma oncogene homolog; Proto-oncogene c-Fes; Proto-oncogene c-Fps; p93c-fes
Gen-ID	2242.0
SwissProt ID	P07332
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem FES hergestellt. Aminosäurebereich: 131–180

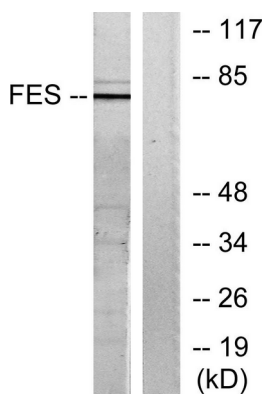
Hintergrund

Dieses Gen kodiert das humane zelluläre Gegenstück eines Proteins des felines Sarkom-Retrovirus mit transformierenden Eigenschaften. Das Genprodukt besitzt Tyrosin-spezifische Proteinkinase-Aktivität, die für die Aufrechterhaltung der zellulären Transformation erforderlich ist. Seine chromosomale Lokalisation verknüpft es mit einem spezifischen Translokationsereignis, das bei Patienten mit akuter Promyelozytenleukämie identifiziert wurde. Es ist jedoch auch an der normalen Hämatopoese sowie an der Signalübertragung von Wachstumsfaktoren und Zytokinrezeptoren beteiligt. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Varianten, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2009] Katalytische Aktivität: ATP + α [Protein]-L-Tyrosin = ADP + α [Protein]-L-Tyrosinphosphat. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. Fes/fps-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 FCH-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinasedomäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 SH2-Domäne.

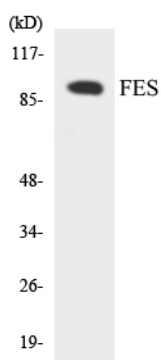
Forschungsbereich

Axonführung;

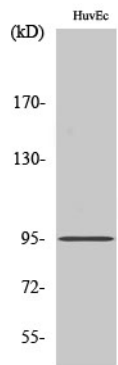
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus mit 20 % 30 '-Serum behandelten HUVEC-Zellen unter Verwendung des FES-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des FES-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung von Fes-polyklonalen Antikörpern