

Produktname: c-Fes (Phospho-Tyr713) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab05688**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000
Molekulargewicht	90kDa

Antigen-Informationen

Genname	FES
Alternative Namen	Tyrosine-protein kinase Fes/Fps (EC 2.7.10.2) (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	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem c-Fes (Phospho-Tyr713)

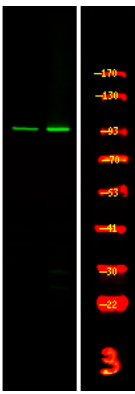
Hintergrund

Katalytische Aktivität: $\text{ATP} + \alpha [\text{Protein}]\text{-L-Tyrosin} = \text{ADP} + \alpha [\text{Protein}]\text{-L-Tyrosinphosphat}$. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. Fes/fps-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 FCH-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinase-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 SH2-Domäne.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HepG2-Zellen, die 30 Minuten lang mit 100 ng/ml LPS behandelt wurden, unter Verwendung des primären Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.