

Produktname: Phospho-FRS2 (Tyr436) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00925**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FRS2
Alternative Namen	Fibroblast growth factor receptor substrate 2; FGFR substrate 2; FGFR-signaling adaptor SNT; Suc1-associated neurotrophic factor target 1; SNT-1
Gen-ID	10818
SwissProt ID	Q8WU20
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

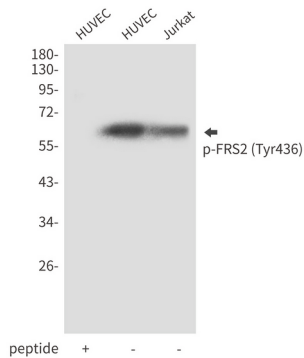
Adapterprotein, das FGR- und NGF-Rezeptoren mit nachgeschalteten Signalwegen verbindet. Beteiligt an der Aktivierung von

MAP-Kinasen. Moduliert die Signalübertragung über SHC1 durch Konkurrenz um eine gemeinsame Bindungsstelle auf NTRK1.

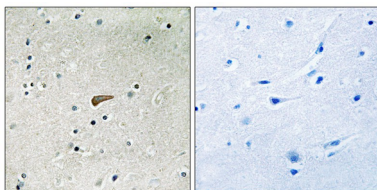
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-FRS2 (Tyr436) in HUVEC-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-FRS2 (Tyr436)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe mit dem FRS2-Antikörper (Phospho-Tyr436). Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.