
Produktname: c-Fgr Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08701**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	55kDa

Antigen-Informationen

Genname	FGR
Alternative Namen	FGR; SRC2; Tyrosine-protein kinase Fgr; Gardner-Rasheed feline sarcoma viral; v-fgr) oncogene homolog; Proto-oncogene c-Fgr; p55-Fgr; p58-Fgr; p58c-Fgr
Gen-ID	2268.0
SwissProt ID	P09769
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen N-terminalen FGR abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 61–110

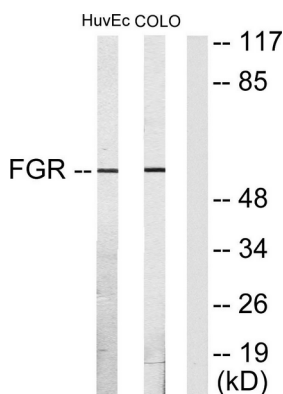
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Src-Familie der Proteintyrosinkinasen (PTKs). Das kodierte Protein besitzt N-terminale Stellen für Myristoylierung und Palmitoylierung, eine PTK-Domäne sowie SH2- und SH3-Domänen, die Protein-Protein-Interaktionen mit Phosphotyrosin-haltigen bzw. Prolin-reichen Motiven vermitteln. Das Protein lokalisiert in Membranruffeln und fungiert als negativer Regulator der Zellmigration und -adhäsion, die durch den β 2-Integrin-Signalweg ausgelöst werden. Eine Infektion mit dem Epstein-Barr-Virus führt zur Überexpression dieses Gens. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten identifiziert, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], katalytische Aktivität: ATP + α [Protein]-L-Tyrosin = ADP + α [Protein]-L-Tyrosinphosphat. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. SRC-Subfamilie., Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinasedomäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 SH2-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 SH3-Domäne., Untereinheit: Bindet PTPNS1.

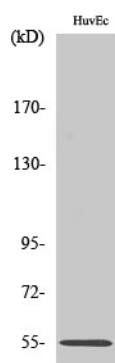
Forschungsbereich

Chemokin;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC- und COLO205-Zellen unter Verwendung des FGR-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen c-Fgr-Antikörpers