

Produktname: FGR Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86681**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FGR
Alternative Namen	SRC2; c-fgr; c-src2; p55-Fgr; p58-Fgr; p55c-fgr; p58c-fgr
Gen-ID	2268
SwissProt ID	P09769
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen FGR

Hintergrund

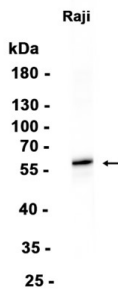
Dieses Gen gehört zur Src-Familie der Proteintyrosinkinasen (PTKs). Das kodierte Protein besitzt N-terminale Stellen für

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]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers FGR in einer Verdünnung von 1:1000.