

Produktname: FYN Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02011**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,64 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Genname | Fyn |
| Alternative Namen | AI448320; AW552119 |
| Gen-ID | 14360.0 |
| SwissProt ID | P39688 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid von Maus-Fyn |

Hintergrund

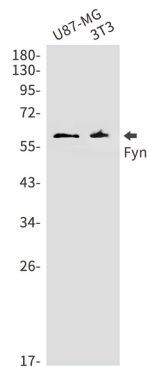
FYN ist eine nicht-rezeptorische Tyrosin-Protein-Kinase, die an zahlreichen biologischen Prozessen beteiligt ist, darunter die

Regulation von Zellwachstum und -überleben, Zelladhäsion, Integrin-vermittelter Signalübertragung, Zytoskelett-Umstrukturierung, Zellmotilität, Immunantwort und Axonführung. Inaktives FYN ist an seinem C-terminalen Ende innerhalb der katalytischen Domäne phosphoryliert. Nach Aktivierung durch PKA assoziiert das Protein mit PTK2/FAK1, wodurch PTK2/FAK1 phosphoryliert, aktiviert und zu fokalen Adhäsionen transportiert werden.

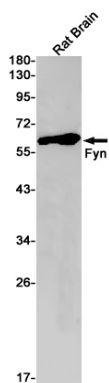
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Fyn in U87-MG- und 3T3-Muskellysaten unter Verwendung eines FYN-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Fyn in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Fyn-Antikörpers.