

**Produktname: FYN Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85589**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FYN
<b>Alternative Namen</b>	AI448320; AW552119
<b>Gen-ID</b>	14360.0
<b>SwissProt ID</b>	P39688
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid von Maus-Fyn

**Hintergrund**

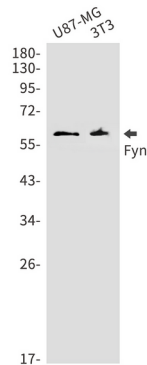
FYN ist eine nicht-rezeptorische Tyrosin-Protein-Kinase, die an zahlreichen biologischen Prozessen beteiligt ist, darunter die

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.

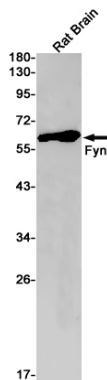
## Forschungsbereich

-

## 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.