

Produktname: FNTA Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01992**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF |
| Reaktivität | Mensch, Ratte |
| 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 | 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | FNTA |
| Alternative Namen | FPTA; PTAR2; PGGT1A |
| Gen-ID | 2339 |
| SwissProt ID | P49354 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen FNTA |

Hintergrund

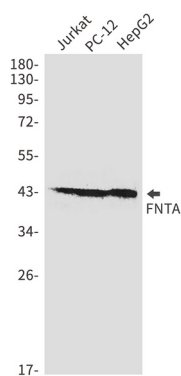
Essentielle Untereinheit sowohl des Farnesyltransferase- als auch des Geranylgeranyltransferase-Komplexes. Trägt zur

Übertragung einer Farnesyl- oder Geranylgeranylgruppe von Farnesyl- bzw. Geranylgeranyldiphosphat auf ein Cystein an der vierten Position vom C-Terminus verschiedener Proteine mit der C-terminalen Sequenz Cys-aliphatisch-aliphatisch-X bei. Kann die Entwicklung der neuromuskulären Synapse nachgeschaltet von MUSK durch seine Funktion bei der RAC1-Prenylierung und -Aktivierung positiv regulieren.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FNTA in Jurkat-, PC-12- und HepG2-Lysaten unter Verwendung eines FNTA-Antikörpers.