

Produktname: LIM-Kinase 1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00458**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| 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 % Natriumazid, pH 7,3. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | LIMK1 |
| Alternative Namen | LIMK1; LIMK; LIM domain kinase 1; LIMK-1 |
| Gen-ID | 3984 |
| SwissProt ID | P53667 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid der humanen LIM-Kinase 1 |

Hintergrund

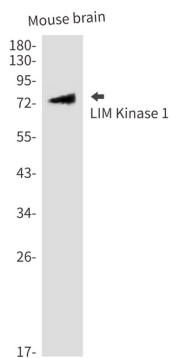
Eine Proteinkinase, die die Dynamik von Aktinfilamenten reguliert. Sie phosphoryliert und inaktiviert den Aktin-bindenden/depolymerisierenden Faktor Cofilin und stabilisiert dadurch das Aktin-Zytoskelett. Sie stimuliert das axonale

Wachstum und ist möglicherweise an der Gehirnentwicklung beteiligt. Isoform 3 hat einen dominant-negativen Effekt auf Veränderungen des Aktin-Zytoskeletts.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der LIM-Kinase 1 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines LIM-Kinase-1-Antikörpers.