

Produktname: Integrin-gekoppelter ILK-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02166**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,29 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 | Affinitätsgereinigt |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | ILK |
| Alternative Namen | ILK; ILK1; ILK2; Integrin-linked protein kinase; 59 kDa serine/threonine-protein kinase; ILK-1; ILK-2; p59ILK |
| Gen-ID | 3611 |
| SwissProt ID | Q13418 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen Integrins, verknüpft mit ILK |

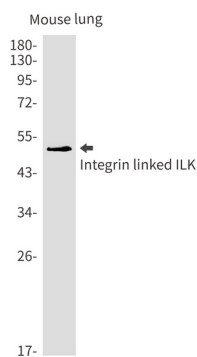
Hintergrund

Integrin-verknüpfte Kinasen (ILKs) koppeln Integrine und Wachstumsfaktoren an nachgeschaltete Signalwege, die für das Zellüberleben, die Zellzykluskontrolle, die Zell-Zell-Adhäsion und die Zellmotilität verantwortlich sind. ILK fungiert als Gerüstprotein, das die extrazelluläre Matrix (ECM) und Wachstumsfaktorrezeptoren über Interaktionen mit Integrin, PINCH (welches ILK über Nck2 mit den RTKs verbindet), CH-ILKBP und Affixin mit dem Aktin-Zytoskelett verbindet.

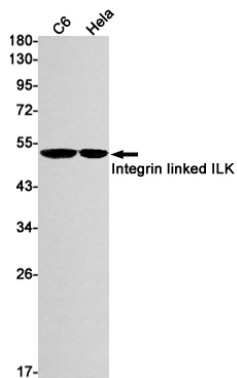
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Integrin-verknüpfter ILK in Mauslungenlysaten unter Verwendung eines Integrin-verknüpften ILK-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Integrin-verknüpfter ILK in C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Integrin-verknüpften ILK-Antikörpers.