

Produktname: ZYX Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00330**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 78 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZYX
Alternative Namen	ESP2; HED2; ZYX; Zyxin2
Gen-ID	7791
SwissProt ID	Q15942
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Zyxins

Hintergrund

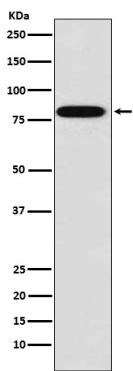
Zyxin bindet an α -Actinin und die CRP-Proteine und ist an der Regulation und Modulation der Aktinfilamentorganisation, der

Zelladhäsion, der Zellmotilität, der Mitose und der Signaltransduktion beteiligt. Zyxin kann zwischen fokalen Adhäsionsplaques und dem Zellkern pendeln. Es wird vermutet, dass Zyxin durch seine Assoziation mit Transkriptionsfaktoren im Zellkern an der Gentranskription beteiligt ist.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Zyxin in MCF-7-Lysaten unter Verwendung des ZYX-Antikörpers.