

Produktname: Axin 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00181**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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	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
Molekulargewicht	Calculated MW: 94 kDa; Observed MW: 94 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AXIN2
Alternative Namen	Axil; Axin like protein; Axin2; Axis inhibition protein 2; Conductin
Gen-ID	8313
SwissProt ID	Q9Y2T1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Axins 2

Hintergrund

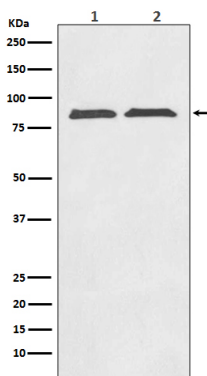
Axin1 (Axis-Inhibitionsprotein 1) und Axin2 sind multidomäne Gerüstproteine, die die Wnt-Signalübertragung negativ

regulieren. Axin1 interagiert mit APC, GSK-3 β , Dvl und β -Catenin und fördert die GSK-3 β -vermittelte Phosphorylierung und den anschließenden Abbau von β -Catenin. Es hemmt die Expression von β -Catenin.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Axin2 in (1) SW480-Lysaten; (2) PC-12-Lysaten unter Verwendung eines Axin-2-Antikörpers.