

Produktname: Daxx Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00068**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DAXX
Alternative Namen	DAXX; BING2; DAP6; Death domain-associated protein 6; Daxx; hDaxx; ETS1-associated protein 1; EAP1; Fas death domain-associated protein
Gen-ID	1616
SwissProt ID	Q9UER7
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Daxx

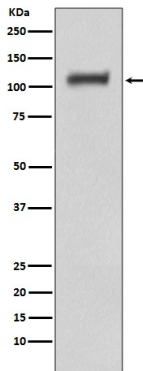
Hintergrund

Es fungiert als Adapterprotein im MDM2-DAXX-USP7-Komplex, indem es die Ubiquitinierungsaktivität der RING-Finger-E3-Ligase MDM2 reguliert. Unter normalen Bedingungen verhindert es in Verbindung mit dem Deubiquitinierungsprotein USP7 die Selbstubiquitinierung von MDM2 und verstärkt dessen intrinsische E3-Ligaseaktivität gegenüber TP53, wodurch dessen Ubiquitinierung und der anschließende proteasomale Abbau gefördert werden. Bei DNA-Schädigung wird die Assoziation mit MDM2 und USP7 unterbrochen.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Calreticulin in HeLa-Lysaten unter Verwendung des Daxx-Antikörpers.