

Produktname: Daxx Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02966

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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

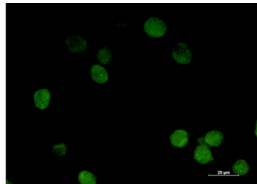
Hintergrund

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.

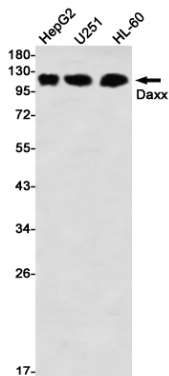
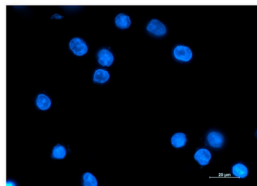
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von Daxx (grün) in K562 unter Verwendung von Daxx-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Daxx in HepG2-, U251- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Daxx-Antikörpers.