

Produktname: CIRBP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21602**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:19kD;Observed MW:19kD

Antigen-Informationen

Genname	CIRBP
Alternative Namen	A18HNRNP CIRP
Gen-ID	1153.0
SwissProt ID	Q14011
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CIRBP

Hintergrund

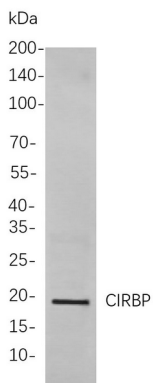
Zelllokalisierung: Nukleär. Funktion: Scheint eine wesentliche Rolle bei der kälteinduzierten Hemmung der Zellproliferation zu spielen. Induktion: Durch Kältestress und als Reaktion auf DNA-Schäden, die durch UV-Strahlung oder UV-mimetische

Substanzen hervorgerufen werden. Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv). Gewebespezifität: Ubiquitär.

Forschungsbereich

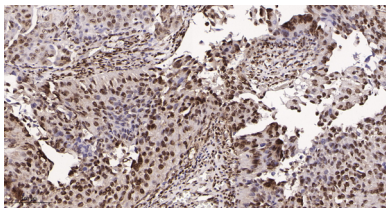
-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus A549-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CIRBP. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Harnblasenkarzinomgewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper CIRBP wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).