

Produktname: Survivin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21501**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:16kD;Observed MW:16kD

Antigen-Informationen

Genname	BIRC5
Alternative Namen	BIRC5;API4;IAP4;Baculoviral IAP repeat-containing protein 5;Apoptosis inhibitor 4;Apoptosis inhibitor survivin
Gen-ID	332.0
SwissProt ID	O15392
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Survivins

Hintergrund

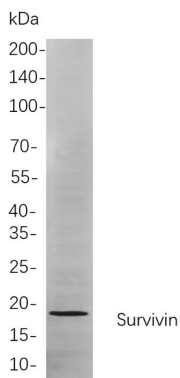
Zelllokalisierung: Zellkern. Dieses Gen gehört zur Familie der Inhibitoren der Apoptose (IAP), die negative regulatorische

Proteine kodieren, welche den programmierten Zelltod (Apoptose) verhindern. IAP-Familienmitglieder besitzen üblicherweise mehrere Baculovirus-IAP-Repeat-Domänen (BIR), dieses Gen kodiert jedoch Proteine mit nur einer einzigen BIR-Domäne. Den kodierten Proteinen fehlt außerdem eine C-terminale RING-Finger-Domäne. Die Genexpression ist während der fetalen Entwicklung und in den meisten Tumoren hoch, in adulten Geweben jedoch niedrig. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen

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