

Produktname: Survivin (8B9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03600**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BIRC5
Alternative Namen	BIRC5; API4; IAP4; Baculoviral IAP repeat-containing protein 5; Apoptosis inhibitor 4; Apoptosis inhibitor survivin
Gen-ID	332
SwissProt ID	O15392
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Survivins

Hintergrund

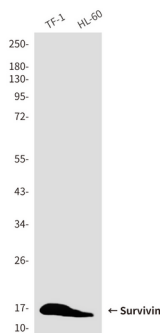
Survivin ist ein Apoptoseinhibitor, der während der G2/M-Phase des Zellzyklus exprimiert wird. Es bindet an die Mikrotubuli der

mitotischen Spindel, und jede Störung dieser Bindung führt zum Verlust der Apoptoseaktivität. Es könnte bei der Entstehung von Neoplasien eine Rolle spielen.

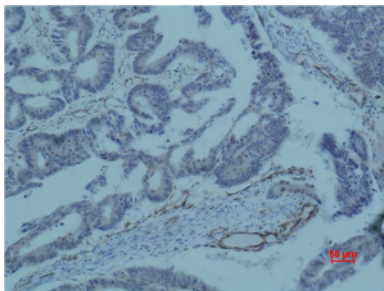
Forschungsbereich

Zellbiologie

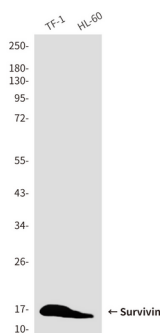
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung von Survivin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Survivin (8B9) in TF1- und HL6-Lysaten unter Verwendung eines Survivin (8B9)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung von Survivin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.