

Produktname: Bid Kaninchen monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02915**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BID
Alternative Namen	FP497; MGC15319; MGC42355; BID
Gen-ID	637
SwissProt ID	P55957
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Bid

Hintergrund

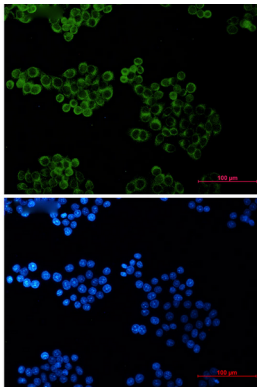
Das Hauptprodukt der Protease p15 BID ermöglicht die Freisetzung von Cytochrom c (durch Ähnlichkeit). Isoform 1, Isoform 2

und Isoform 4 induzieren ICE-ähnliche Proteasen und Apoptose. Isoform 3 induziert keine Apoptose. Sie wirkt der Schutzwirkung von Bcl-2 entgegen.

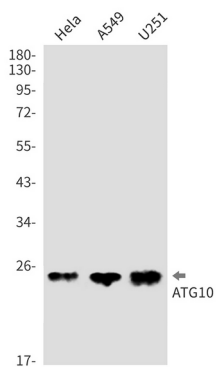
Forschungsbereich

Zellbiologie

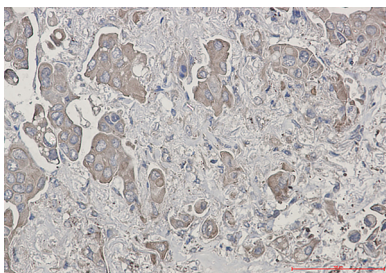
Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von Bid (grün) in HeLa unter Verwendung von Bid-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Bid in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Bid-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Leberkrebsgewebe mit dem Bid-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.