

Produktname: PUMA Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02498

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
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	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
Molekulargewicht	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BBC3
Alternative Namen	BBC3; PUMA; Bcl-2-binding component 3; JFY-1; p53 up-regulated modulator of apoptosis
Gen-ID	27113
SwissProt ID	Q9BXH1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PUMA

Hintergrund

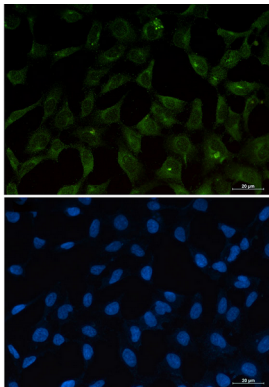
Essentieller Mediator der p53/TP53-abhängigen und p53/TP53-unabhängigen Apoptose. Wirkt durch die Förderung der

partiellen Entfaltung von BCL2L1 und dessen Dissoziation von p53/TP53. Reguliert die ER-Stress-induzierte neuronale Apoptose.

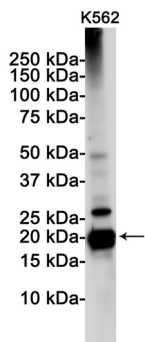
Forschungsbereich

Zellbiologie

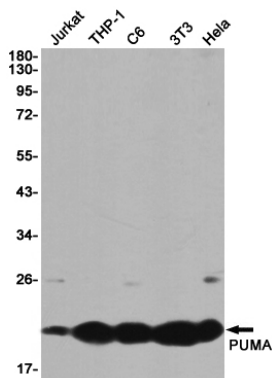
Bilddaten



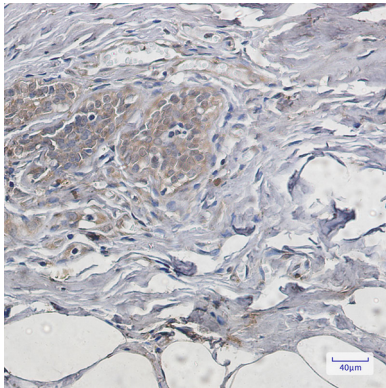
Immunocytochemische Analyse von PUMA (grün) in 293T unter Verwendung von PUMA-Antikörpern und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von PUMA in K562-Lysaten unter Verwendung eines PUMA-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PUMA in Lysaten von Jurkat-, THP-1-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines PUMA-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des PUMA-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.