

Produktname: Polyklonaler Kaninchen-Antikörper gegen gespaltene Caspase 3 p17
Katalog-Nr.: APRab03839

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP3
Alternative Namen	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
Gen-ID	836
SwissProt ID	P42574
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-3

Hintergrund

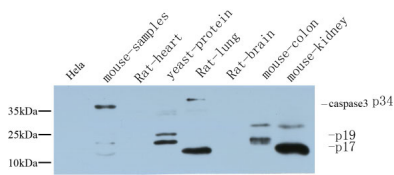
Die sequentielle Aktivierung von Caspasen spielt eine zentrale Rolle in der Ausführungsphase der Zellapoptose. Caspasen

liegen als inaktive Proenzyme vor, die durch proteolytische Prozessierung an konservierten Aspartatresten in zwei Untereinheiten, eine große und eine kleine, zerfallen, welche sich zum aktiven Enzym dimerisieren.

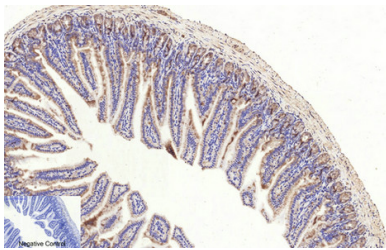
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cleaved-Caspase3 in verschiedenen Lysaten unter Verwendung des Cleaved-Caspase3 p17-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauskolongewebe unter Verwendung des Cleaved-Caspase3 p17-Antikörpers. Hochdruck und hohe Temperatur. Natriumcitrat pH 6,0 wurde zur Antigenrückgewinnung verwendet.