

Produktname: Polyklonaler Kaninchen-Antikörper gegen gespaltene Caspase 1**Katalog-Nr.: APRab03387**

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: 45 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP1
Alternative Namen	CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45
Gen-ID	834
SwissProt ID	P29466
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-1

Hintergrund

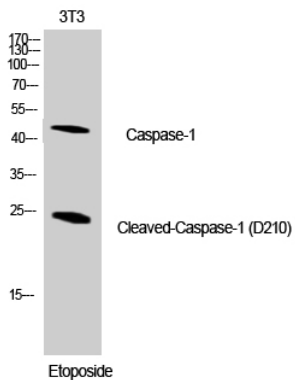
Thiolprotease, die IL-1 β zwischen Aspartat und Alanin spaltet und so das reife Zytokin freisetzt, welches an verschiedenen

Entzündungsprozessen beteiligt ist. Wichtig für die Abwehr von Krankheitserregern. Spaltet und aktiviert Sterol-regulatorische Element-bindende Proteine (SREBPs). Kann auch Apoptose fördern.

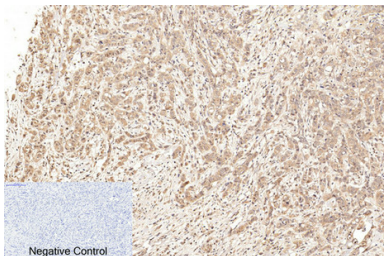
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bildaten



Western-Blot-Analyse von Cleaved-Caspase 1 in NIH3T3-Lysaten unter Verwendung eines Cleaved-Caspase-1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Brustkrebsgewebe unter Verwendung eines Antikörpers gegen gespaltene Caspase-1. Hochdruck- und Temperatur-Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) wurde zur Antigenrückgewinnung eingesetzt.