

Produktname: Caspase 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85379**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45,20 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Caspase 1
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	834.0
SwissProt ID	P29466
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-1

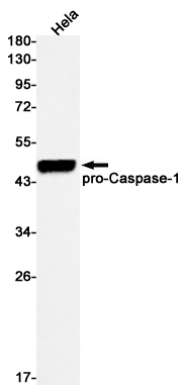
Hintergrund

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

Apoptose

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Caspase1 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Caspase-1-Antikörpers.