

**Produktname: Caspase 10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85380**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Caspase 10
<b>Alternative Namen</b>	CASP10; MCH4; Caspase-10; CASP-10; Apoptotic protease Mch-4; FAS-associated death domain protein interleukin-1B-converting enzyme 2; FLICE2; ICE-like apoptotic protease 4
<b>Gen-ID</b>	843.0
<b>SwissProt ID</b>	Q92851
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-10

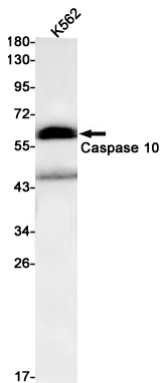
**Hintergrund**

Caspasen sind eine Familie cytosolärer, Aspartat-spezifischer Cysteinproteasen. Sie sind an der Aktivierungskaskade der Caspasen beteiligt, die für die Apoptose verantwortlich sind. Die Spaltung von Caspase 10 führt zur Prozessierung von Caspase 3 und Caspase 7, wodurch eine Caspase-Kaskade und die nachfolgende Apoptose initiiert werden.

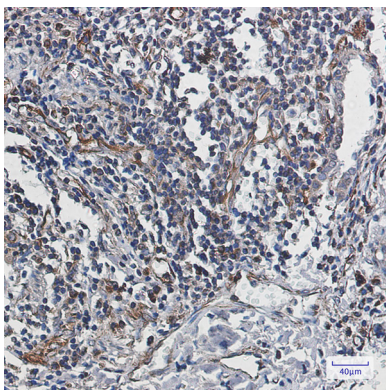
## Forschungsbereich

Apoptose

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Caspase 10 in K562-Lysaten unter Verwendung eines Caspase-10-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung eines Caspase10-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.