

Produktname: Caspase 10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01760**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,63 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP10
Alternative Namen	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
Gen-ID	843
SwissProt ID	Q92851
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-10

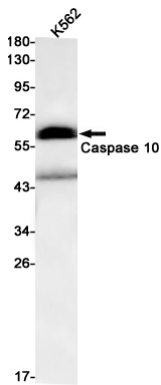
Hintergrund

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.

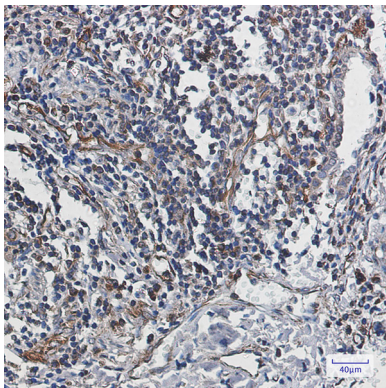
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



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



Immunohistochemische 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.