

Produktname: Cathepsin D Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83739**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,49 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 46,28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cathepsin D CATD; Cathepsin D; Cathepsin D heavy chain; Cathepsin D light chain; ceroid-lipofuscinosis,
Alternative Namen	neuronal 10; CLN10; CPSD; CTSD; lysosomal aspartyl peptidase; lysosomal aspartyl protease; MGC2311;Cathepsin D
Gen-ID	
SwissProt ID	P07339
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Cathepsin D abgeleitet ist

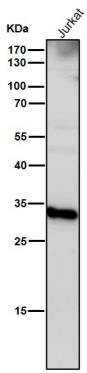
Hintergrund

Saure Protease, die am intrazellulären Proteinabbau beteiligt ist. Sie spielt eine Rolle bei der APP-Prozessierung nach Spaltung und Aktivierung durch ADAM30, was zum Abbau von APP führt. Sie ist an der Pathogenese verschiedener Erkrankungen wie Brustkrebs und möglicherweise auch der Alzheimer-Krankheit beteiligt.

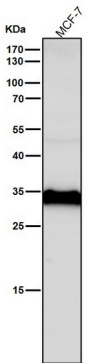
Forschungsbereich

-

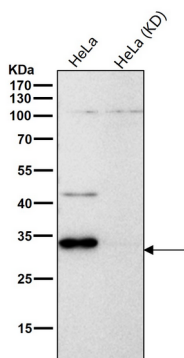
Bilddaten



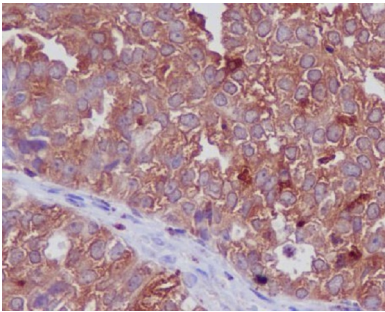
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Eierstockkrebs unter Verwendung von Cathepsin-D-Antikörpern.