

Produktname: Clusterin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84094**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Clusterin AAG4; Aging-associated gene 4 protein; APOJ; ApoJalpha; ApoJbeta; Apolipoprotein J; CLI; CLU; Clusterin alpha chain; Clusterin; Complement cytolysis inhibitor a chain; Complement
Alternative Namen	cytolysis inhibitor; Complement cytolysis inhibitor b chain; complement lysis inhibitor; Ku70-binding protein 1; KUB1; NA1/NA2; SGP2; sulfated glycoprotein 2; Testosterone-repressed prostate message 2; TRPM2;;Clusterin
Gen-ID	
SwissProt ID	Q06890(mouse)(human:P10909)

Immunogen

Ein synthetisches Peptid, das von Maus-Clusterin abgeleitet ist

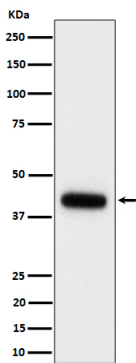
Hintergrund

Fungiert als extrazelluläres Chaperon, das die Aggregation nicht-nativer Proteine verhindert. Verhindert die stressinduzierte Aggregation von Blutplasmaeiproteinen. Hemmt die Bildung von Amyloidfibrillen durch APP, APOC2, B2M, CALCA, CSN3, SNCA und aggregationsanfällige LYZ-Varianten (in vitro).

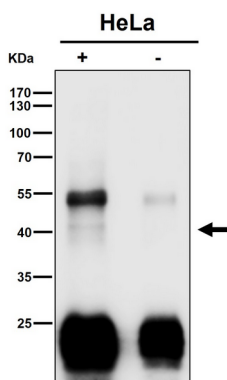
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Clusterin-Expression im Maus-Serum-Zelllysat.



Immunpräzipitat-Analyse (IP) mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50. (wb in einer Verdünnung von 1:1000)