

Produktname: UBA52 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86429**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:10 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBA52
Alternative Namen	L40; CEP52; RPL40; HUBCEP52
Gen-ID	7311
SwissProt ID	P62987
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen UBA52

Hintergrund

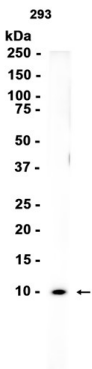
Ubiquitin ist ein hochkonserviertes nukleäres und zytoplasmatisches Protein, das eine wichtige Rolle beim Abbau zellulärer

Proteine durch das 26S-Proteasom spielt. Es ist außerdem an der Aufrechterhaltung der Chromatin-Struktur, der Regulation der Genexpression und der Stressantwort beteiligt. Ubiquitin wird als Vorläuferprotein synthetisiert, das entweder aus Polyubiquitinketten oder aus einer einzelnen Ubiquitin-Einheit besteht, die mit einem nicht verwandten Protein fusioniert ist. Dieses Gen kodiert ein Fusionsprotein, das aus Ubiquitin am N-Terminus und dem ribosomalen Protein L40 am C-Terminus, einem C-terminalen Verlängerungsprotein (CEP), besteht. Im Genom sind mehrere prozessierte Pseudogene dieses Gens vorhanden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers UBA52 in einer Verdünnung von 1:1000.