

Produktname: HTRA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86596**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HTRA1
Alternative Namen	L56; HtrA; ARMD7; ORF480; PRSS11; CARASIL; CADASIL2
Gen-ID	5654
SwissProt ID	Q92743
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen HTRA1

Hintergrund

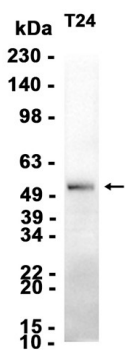
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Trypsin-Familie der Serinproteasen. Das Protein ist ein sezerniertes Enzym, das

vermutlich die Verfügbarkeit insulinähnlicher Wachstumsfaktoren (IGFs) durch Spaltung von IGF-Bindungsproteinen reguliert. Es wird außerdem vermutet, dass es das Zellwachstum reguliert. Variationen in der Promotorregion dieses Gens sind die Ursache für die Anfälligkeit für altersbedingte Makuladegeneration Typ 7. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HTRA1 in einer Verdünnung von 1:1000.