

Produktname: ATS20 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07362**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 210kDa

Antigen-Informationen

Genname	ADAMTS20
Alternative Namen	
Gen-ID	80070.0
SwissProt ID	P59510
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Protein. Aminosäurebereich: 190–270

Hintergrund

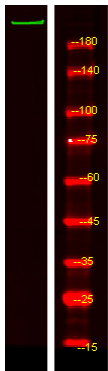
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur ADAMTS-Familie der zinkabhängigen Proteasen. Es besitzt ein Signalpeptid, das abgespalten wird, um das reife Peptid freizusetzen. Dieses wird sezerniert und findet sich in der extrazellulären Matrix. Das

Protein könnte an Geweberegenerationsprozessen beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011], Kofaktor: Bindet 1 Zinkion pro Untereinheit., Funktion: Kann bei Geweberegenerationsprozessen unter normalen und pathologischen Bedingungen eine Rolle spielen., PTM: Die Vorstufe wird durch eine Furin-Endopeptidase gespalten., Ähnlichkeit: Enthält 1 Disintegrin-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 GON-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Peptidase-M12B-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 15 TSP-Typ-1-Domänen., Gewebespezifität: Wird sehr selten exprimiert, ist aber in geringen Mengen in Hoden, Prostata, Eierstock, Herz, Plazenta, Lunge und Pankreas nachweisbar. Überexprimiert in verschiedenen Hirn-, Darm- und Brustkarzinomen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HEK293-Lyse mit primärem Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000. Der sekundäre Antikörper wurde in einer Verdünnung von 1:10000 verwendet.