

Produktname: PRSS33 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16566**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	26kDa

Antigen-Informationen

Genname	PRSS33
Alternative Namen	PRSS33; Serine protease 33; Serine protease EOS
Gen-ID	260429.0
SwissProt ID	Q8NF86
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen PRSS33 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 18-67

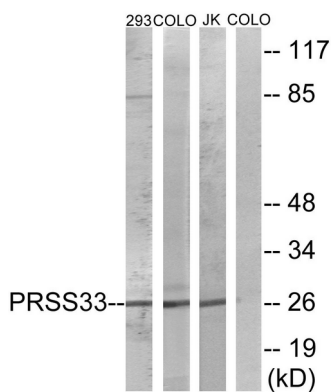
Hintergrund

Funktion: Serinprotease mit amidolytischer Aktivität, die ihre Substrate vor Argininresten spaltet. Induktion: Hochreguliert durch Phorbolester PMA. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-S1-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine Peptidase-S1-Domäne. Gewebespezifität: Wird vorwiegend in Makrophagen exprimiert. Vorkommen in Milz, Dünn- und Dickdarm, Lunge und Gehirn (auf Proteinebene). Starke Expression in peripheren Leukozyten, Ovar, Retina, Milz und Magen. Mäßig exprimiert in Thymus, Uterus und Thrombozyten sowie in einigen Hirngeweben wie Thalamus und fetalem Gehirn. Funktion: Serinprotease mit amidolytischer Aktivität, die ihre Substrate vor Argininresten spaltet. Induktion: Hochreguliert durch Phorbolester PMA. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-S1-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine Peptidase-S1-Domäne. Gewebespezifität: Vorwiegend in Makrophagen exprimiert. Vorkommen in Milz, Dünn- und Dickdarm, Lunge und Gehirn (auf Proteinebene). Stark exprimiert in peripheren Leukozyten, Ovar, Retina, Milz und Magen. Mäßig exprimiert in Thymus, Uterus und Thrombozyten sowie in einigen Hirngeweben wie Thalamus und fetalem Gehirn.

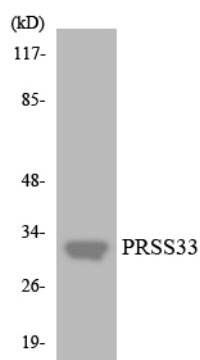
Forschungsbereich

-

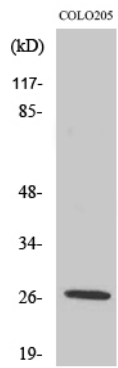
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO-, 293- und Jurkat-Zellen unter Verwendung des PRSS33-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des PRSS33-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers PRSS33