
Produktname: Kollagen IV alpha 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00643**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 130 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	COL4A1
Alternative Namen	Collagen alpha-1(IV) chain [Cleaved into: Arresten]
Gen-ID	1282
SwissProt ID	P02462
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Kollagens IV

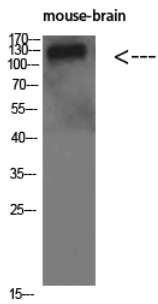
Hintergrund

Typ-IV-Kollagen ist der Hauptbestandteil der glomerulären Basalmembranen (GBM) und bildet zusammen mit Lamininen, Proteoglykanen und Entactin/Nidogen ein „Hühnerdraht“-artiges Netzwerk.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bildaten



Western-Blot-Analyse von Kollagen IV alpha 1 in Mausgehirnlysaten unter Verwendung eines Kollagen IV alpha 1-Antikörpers.