

Produktname: Laminin gamma 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00494**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 131 kDa; Observed MW: 135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LAMC2
Alternative Namen	LAMC2; LAMB2T; LAMNB2; Laminin subunit gamma-2; Cell-scattering factor 140 kDa subunit; CSF 140 kDa subunit; Epiligrin subunit gamma; Kalinin subunit gamma; Kalinin/nicein/epiligrin 100 kDa subunit;Ladsin 140 kDa subunit; Laminin B2t chain; Laminin-5 subunit gamma; Large adhesive scatter factor 140 kDa subunit; Nicein subunit gamma
Gen-ID	3918
SwissProt ID	Q13753
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen LAMC2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1021–1070

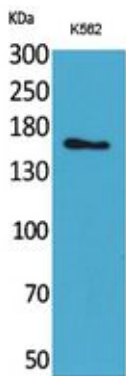
Hintergrund

Laminin bindet über einen hochaffinen Rezeptor an Zellen und vermittelt vermutlich die Anheftung, Migration und Organisation von Zellen zu Geweben während der Embryonalentwicklung durch Interaktion mit anderen extrazellulären Matrixkomponenten.

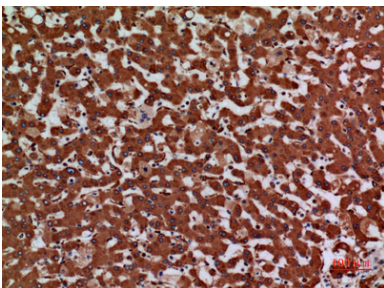
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

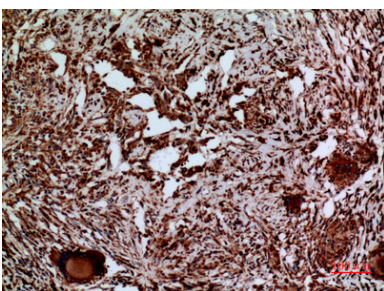
Bilddaten



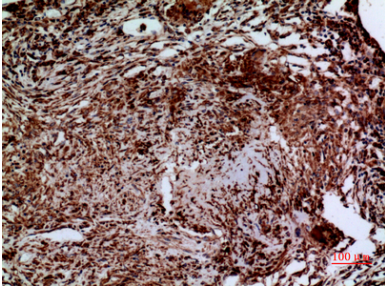
Western-Blot-Analyse von Laminin gamma 2 in K562-Lysaten unter Verwendung eines Laminin gamma 2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung eines Laminin-gamma-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe mittels Laminin-gamma-2-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe unter Verwendung eines Laminin-gamma-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Pufferlösung mit hohem Druck und hoher Temperatur (pH 6,0) verwendet.