

Produktname: Relaxin 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02536**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,67 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RLN2
Alternative Namen	Prorelaxin H2
Gen-ID	6019
SwissProt ID	P04090
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Relaxin 2

Hintergrund

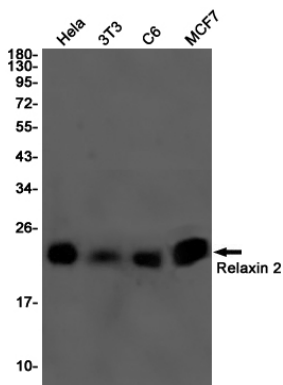
Relaxin ist ein Eierstockhormon, das zusammen mit Östrogen bei vielen Säugetieren die Erweiterung des Geburtskanals

bewirkt. Es ist möglicherweise an der Umstrukturierung des Bindegewebes während der Schwangerschaft beteiligt und fördert das Wachstum der Schambänder sowie die Reifung des Gebärmutterhalses.

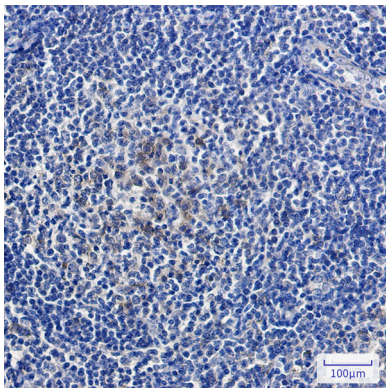
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Relaxin 2 in HeLa-, 3T3-, C6- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines Relaxin-2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Relaxin 2/RLN2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.