

Produktname: Progesteronrezeptor (8H3) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00728**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC, ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
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 IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	PGR
Alternative Namen	PGR; NR3C3; Progesterone receptor; PR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 3
Gen-ID	5241
SwissProt ID	P06401
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

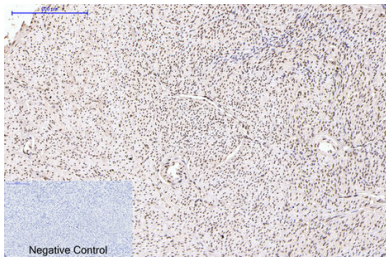
Progesteron spielt eine zentrale Rolle bei den reproduktiven Vorgängen, die mit dem Eintreten und dem Erhalt einer Schwangerschaft verbunden sind. Der Progesteronrezeptor, ein Mitglied der Steroidrezeptor-Superfamilie, vermittelt die

physiologischen Wirkungen von Progesteron.

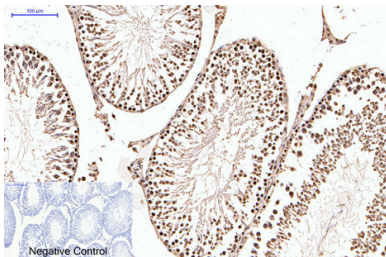
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

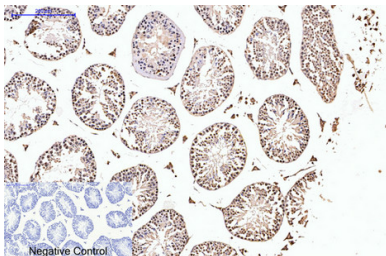
Bilddaten



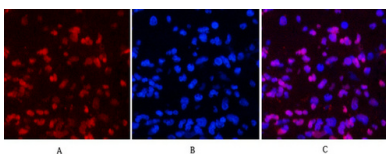
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Uterusgewebe mittels Progesteronrezeptor-(8H3)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



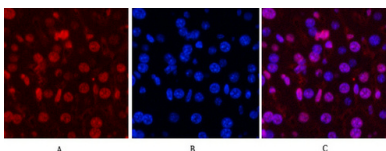
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels Progesteronrezeptor-(8H3)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.



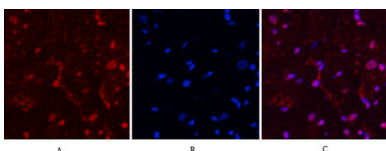
Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Maushodengewebe mittels PR-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



Immunfluoreszenzanalyse des Progesteronrezeptors im menschlichen Appendixgewebe unter Verwendung des Progesteronrezeptor-(8H3)-Antikörpers (rot) und DAPI (blau).



Immunfluoreszenzanalyse des Progesteronrezeptors (8H3) in der Mausleber unter Verwendung des PR(8H3)-Antikörpers (rot) und DAPI (blau).



Immunfluoreszenzanalyse des Progesteronrezeptors im Rattenherzen unter Verwendung des Progesteronrezeptor-(8H3)-Antikörpers (rot) und DAPI (blau).