

Produktname: Progesteronrezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86497**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:500,FC 1:200-1:1000,IP 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:90,118 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Progesterone Receptor
Alternative Namen	PR; NR3C3
Gen-ID	5241
SwissProt ID	P06401
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Progesteronrezeptors

Hintergrund

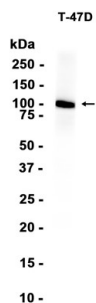
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Steroidrezeptor-Superfamilie. Das kodierte Protein vermittelt die physiologischen

Wirkungen von Progesteron, das eine zentrale Rolle bei reproduktiven Vorgängen im Zusammenhang mit dem Eintreten und Erhalt einer Schwangerschaft spielt. Dieses Gen nutzt zwei verschiedene Promotoren und Translationsstartstellen im ersten Exon, um mehrere Transkriptvarianten zu erzeugen, sowohl protein- als auch nicht-protein-kodierende. Zwei der Isoformen (A und B) sind bis auf 165 zusätzliche Aminosäuren am N-Terminus von Isoform B identisch und vermitteln jeweils eigene Zielgene und physiologische Wirkungen mit geringer Überlappung. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T-47D-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen den Progesteronrezeptor in einer Verdünnung von 1:1000.