

Produktname: PGR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80685**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	PGR
Alternative Namen	PR; NR3C3; PGR
Gen-ID	5241.0
SwissProt ID	P06401
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von PGR (aa730-871), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

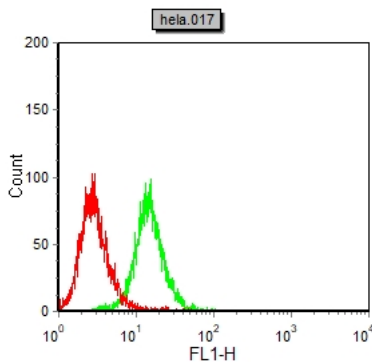
PGR: Progesteronrezeptor. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Steroidrezeptor-Superfamilie. Das kodierte Protein vermittelt die physiologischen Wirkungen von Progesteron, das eine zentrale Rolle bei reproduktiven Vorgängen im Zusammenhang mit

dem Einsetzen und Erhalt einer Schwangerschaft spielt. Dieses Gen verwendet zwei unterschiedliche Promotoren und Translationsstartstellen im ersten Exon, um zwei Isoformen, A und B, zu erzeugen. Die beiden Isoformen sind bis auf die zusätzlichen 165 Aminosäuren im N-Terminus von Isoform A identisch und vermitteln jeweils eigene Zielgene und physiologische Wirkungen mit geringer Überlappung. Die Position des Transkriptionsstarts für Isoform B ist noch nicht eindeutig bestimmt.

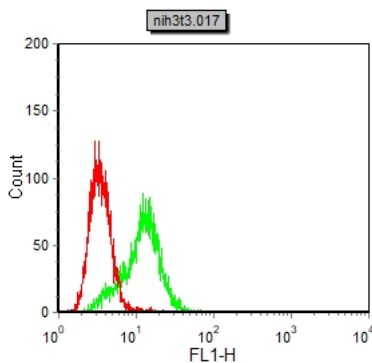
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des PGR-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von NIH3T3-Zellen unter Verwendung des PGR-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).