

Produktname: PR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80571**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

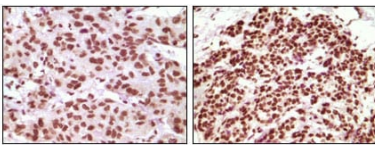
Der Progesteronrezeptor (PR), ein 933 Aminosäuren langes Protein (ca. 110 kDa) und Mitglied der Steroidrezeptor-Superfamilie, vermittelt die physiologischen Wirkungen von Progesteron. Die PR-Aktivierung erfolgt durch zwei funktionell

unterschiedliche Isoformen: den vollständigen PR-B und die verkürzte Form PR-A. Die Proteine PR-A und PR-B haben eine Größe von 94 kDa bzw. 114 kDa. In gesundem Brustgewebe liegen sie in äquimolaren Mengen vor, sind jedoch bei fortgeschrittenen Erkrankungen dereguliert. Der PR ist ein prognostischer Marker bei Brustkrebs, unabhängig vom Progesteronstatus der Patientin.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem infiltrierendem duktalem Karzinomgewebe (links) und einfachem Karzinomgewebe der Brust (rechts), die die nukleäre Lokalisation mittels PR-Maus-mAb mit DAB-Färbung zeigt.