

# Receptor progesteronu (PR) [PgR636]

Wstępnie rozcieńczone przeciwciało  
monoklonalne 903-343-060719

**BIOCARE**  
M E D I C A L

<b>Numer katalogu:</b>	<b>APA 343 AA, H</b>	<b>IPA 343 G10</b>	<b>VLTMZ 343 G20</b>
<b>Opis:</b>	6,0, 25 ml, RTU	10 ml, RTU	20 ml, RTU
<b>Roztwór:</b>	Gotowy do użycia	Gotowy do użycia	Gotowy do użycia
<b>Rozpuszczalnik:</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

## Przeznaczenie:

Odczynnik specyficzny dla analitu. Charakterystyka analityczna i wydajnościowa nie została ustalona.

## Podsumowanie i wyjaśnienie:

Receptor progesteronu należy do rodziny receptorów steroidowych. Hormony steroidowe wiążą się z receptorami wewnątrzkomórkowymi, a te receptory mogą wiązać się z DNA i bezpośrednio regulować ekspresję genów. Badania wykazały, że PR odzwierciedla nienaruszoną maszynę regulującą estrogen. To przeciwciało PR zapewnia doskonałe barwienie w utrwalonych w formalinie tkankach zatopionych w parafinie i wykazano, że ma lepszą czułość na większość przeciwciał receptora progesteronu (1).

**Źródło:**Mysz monoklonalna

**klon:**PgR636

**izotyp:**IgG1/kappa

## Znane zastosowania:

Immunohistochemia (tkanki utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie)

## Dostarczane jako:

Bufor z nośnikiem białkowym i konserwantem

## Przechowywanie i stabilność:

Przechowywać w temperaturze od 2°C do 8°C. Produkt jest stabilny do daty ważności wydrukowanej na etykiecie, jeśli jest przechowywany w tych warunkach. Nie stosować po upływie daty ważności.

## Bibliografia:

1. Naciśnij M,*i in.*Porównanie różnych przeciwciał do wykrywania receptora progesteronu w sterydach raka piersi. Steroidy. 2002 sierpień; 67(9):799-813.
2. Podręcznik Centrum Kontroli Chorób. Przewodnik: Zarządzanie bezpieczeństwem, NR. CDC 22, Atlanta, GA. 30 kwietnia 1976 „Odkazanie odpływów zlewów laboratoryjnych w celu usunięcia soli azydowych”.
3. Instytut Norm Klinicznych i Laboratoryjnych (CLSI). Ochrona pracowników laboratoriów przed zakażeniami zawodowymi; Zatwierdzone wytyczne — wydanie czwarte, dokument CLSI M29-A4 Wayne, PA 2014.