

Vcheck cProgesterone



Próbka

Surowica 50 μ l
(nie używaj probówek zawierających
aktywatory krzepnięcia)

Zakres pomiaru

1.0-30.0 ng/mL

Czas badania

15 min.

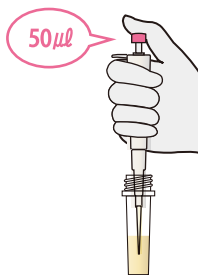
Przechowywanie

2-8°C

Wykonanie badania

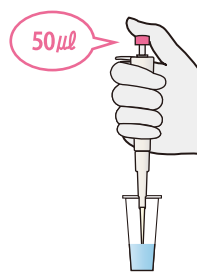
- Przed wykonaniem testu pozostaw komponenty zestawu oraz próbki na 30 min. do osiągnięcia temperatury pokojowej.
- Przygotuj uprzednio pipety 50 μ l i 100 μ l.

Rozcieńcz próbkę



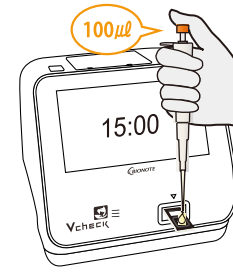
Pobierz 50 μ l surowicy
i dodaj do próbki z diluentem

Wymieszaj



Wymieszaj dokładnie 5-6 razy
za pomocą tej samej pipety

Zbadaj



Nanieś 100 μ l roztworu na płytkę umiesz-
czoną w analizatorze i naciśnij (START)
* Odczytaj wynik po 15 min.

Interpretacja wyniku

< 1.0 ng/mL (< 3.18 nmol/L)	1.0 - 1.99 ng/mL (3.18 - 6.33 nmol/L)	2.0 - 2.99 ng/mL (6.36 - 9.51 nmol/L)	3.0 - 4.99 ng/mL (9.54 - 15.87 nmol/L)	5.0 - 12.0 ng/mL (15.90 - 38.16 nmol/L)	> 12 ng/mL (> 38.16 nmol/L)
Anestrus lub proestrus	Przed Wyrzutem LH	Wyrzut LH	Po wyrzucie LH, Przed owulacją	Owulacja (osobniczo)	Po owulacji

Zastosowanie kliniczne

Progesteron to hormon steroidowy produkowany pierwotnie przez ciało żółte.

Badanie progesteronu wykorzystuje się przy ustalaniu momentu owulacji, a w efekcie - momentu krycia. Pomaga również wyznaczyć termin cesarskiego cięcia u ciężarnych suk.

- Ustalenie optymalnej daty krycia
- Wyznaczenie daty porodu lub cesarskiego cięcia
- Wykrywanie zaburzeń rozrodu takich jak bezowulacyjne ruje, opóźnione dojrzewanie, ciche ruje, dysfunkcje ciała żółtego