

# Vcheck cCortisol



## Próbka

Surowica 50  $\mu$ l

(nie używaj próbek zawierających aktywatory krzepnięcia)

## Zakres pomiaru

1 ~30  $\mu$ g/dl

## Czas badania

20 min.

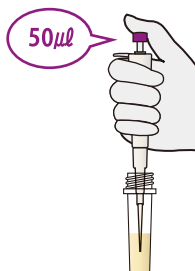
## Przechowywanie

2~8°C

## Wykonanie badania

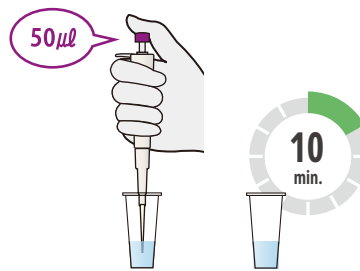
- Przed wykonaniem testu pozostaw komponenty zestawu oraz próbki na 30 min. do osiągnięcia temperatury pokojowej.
- Przygotuj uprzednio pipety 50  $\mu$ l i 100  $\mu$ l.

### Rozcieńcz próbkę



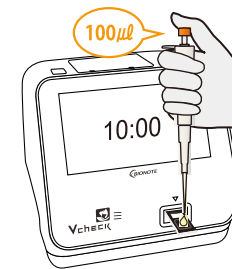
Pobierz 25  $\mu$ l próbki i dodaj do próbowki z diluentem

### Wymieszaj



Wymieszaj dokładnie 5-6 razy używając tej samej pipety. Inkubuj w temperaturze pokojowej przez 10 min.

### Zbadaj



Nanieś 100  $\mu$ l roztworu na płytkę umieszczoną w analizatorze i naciśnij (START).  
\* Odczytaj wynik po 10 min.

- Wyniki należy odnieść do testu stymulacji ACTH, jak również testu hamowania niską/wysoką dawką deksametazonu.
- 1  $\mu$ g/dL jest równoznaczny z 27.59 nmol/L.

## Zastosowanie kliniczne

- Potwierdzenie lub ocena leczenia niedoczynności/nadczynności kory nadnerczy
- Długotrwałe monitorowanie niedoczynności/nadczynności kory nadnerczy za pomocą Vcheck cCortisol powinno być stosowane po uprzednim rozpoznaniu choroby.

### Choroba Cushinga

- Objawy kliniczne: poliuria, polidypsja, polifagia, powiększony obrys brzucha
- Rozpoznanie: test stymulacji ACTH lub test hamowania niską dawką deksametazonu

### Choroba Addisona

- Objawy kliniczne: apatia, anoreksja, wymioty
- Rozpoznanie: test stymulacji ACTH