

## Skrócony przewodnik użytkownika

### Wymagania dotyczące przechowywania i wykorzystywania

- Nie należy narażać zestawu Catalyst Progesterone na kontakt z preparatami progesteronowymi o działaniu miejscowym (np. kremami na skórę). W przypadku stosowania takich kremów, każdorazowo przy korzystaniu ze slajdu Catalyst Progesterone na analizatorach biochemicznych Catalyst One lub Catalyst Dx, operator musi zakładać czyste, bezpudrowe, lateksowe lub nitylowe rękawice. W przypadku kontaktu z preparatami progesteronowymi wyniki testów mogą być podwyższone w badaniu za pomocą analizatora Catalyst.
- Przechowywać w lodówce. **Nie zamrażać.**
- Nie ogrzewać – wykorzystać zaraz po wyjęciu z lodówki.
- Slajdy i odczynnik do badania progesteronu można przechowywać w ich opakowaniu foliowym w temperaturze pokojowej przez maksymalnie osiem godzin. Po ośmiu godzinach wszelkie niewykorzystane materiały należy umieścić w lodówce. Po pozostawieniu zestawu Catalyst Progesterone w temperaturze pokojowej można umieścić go w lodówce ponownie maksymalnie do pięciu razy, pod warunkiem, że torebka foliowa jest nienaruszona.
- Nie usuwać ani nie przebijać folii na odczynniku.
- Zalecana objętość próbki:
  - Krew pełna: 600–800 µl
  - Surowica/osocze: 120 µl (300 µl w przypadku wykorzystywania próbki w tym samym badaniu z innymi slajdami)

### Łatwe badanie stężenia Progesterone - załaduj i uzyskaj wynik

#### Catalyst One\*



Umieść tu końcówki      Umieść tu slajd/slajdy      Umieść tu odczynnik

#### Catalyst Dx\*



Umieść tu slajd/slajdy      Umieść tu odczynnik i końcówki

**Uwaga:** Zestaw Catalyst Progesterone służy do pomiaru stężenia naturalnie występującego progesteronu w próbkach pochodzących od psów. Stosowanie suplementacji progesteronem może mieć wpływ na wyniki.

### Często zadawane pytania

Pytanie	Odpowiedź
Czy Catalyst Progesterone składa się tylko ze slajdu?	Zestaw Catalyst* Progesterone zawiera pojedynczy slajd i odczynnik (koniugat, płyn do płukania i substrat). Podczas badania każdej próbki należy wykorzystać oba elementy, a następnie je zutylizować.
Jakie rodzaje próbek można badać z wykorzystaniem zestawu Catalyst Progesterone?	Zestaw Catalyst Progesterone zoptymalizowano do badania z użyciem krwi pełnej (wykorzystując separator krwi pełnej Catalyst* Lithium Heparin Whole Blood Separator) oraz próbek osocza z heparyną litową. W przypadku badania surowicy <b>nie należy korzystać z próbek z separatorem surowicy (SST)</b> , ponieważ żel może zakłócać badanie stężenia Progesterone. Osocze lub surowicę należy oddzielić od czerwonych krwinek lub skrzepu w odpowiednim czasie (do 30 minut). Kolejne stężenia Progesterone można monitorować, wykorzystując ten sam typ próbki oraz metodę badania.
Dla których zwierząt jest zatwierdzony zestaw Catalyst Progesterone?	Jedynym zatwierdzonym gatunkiem, dla którego dostępne są wskazówki interpretacyjne, są psy.
Czy badanie z użyciem zestawu Catalyst Progesterone można przeprowadzać wraz z innymi slajdami?	<b>Analizator biochemiczny Catalyst One:</b> Badanie stężenia Progesterone można wykonywać z wszystkimi slajdami do badań biochemicznych/elektrolitów lub badań z wykorzystaniem zestawów typu CLIP. <b>Analizator biochemiczny Catalyst Dx:</b> Badanie stężenia Progesterone można przeprowadzać w ramach jednego cyklu z wykorzystaniem innych slajdów do badań biochemicznych/elektrolitów lub badań z wykorzystaniem zestawów typu CLIP, z wyjątkiem badań fenobarbitalu, SDMA, TT4 i białka C-reaktywnego.
Czy podczas przeprowadzania różnych badań w ramach jednego cyklu zestaw Catalyst Progesterone należy umieścić w określonej kolejności?	<b>Catalyst One:</b> Podczas przeprowadzania badania stężenia Progesterone wraz z innymi badaniami biochemicznymi w ramach jednego cyklu, slajd do badania stężenia Progesterone można umieścić w dowolnej kolejności. W przypadku badania wraz ze slajdami elektrolitycznymi slajdy elektrolityczne należy umieścić jako pierwsze. Zalecana kolejność to slajdy do badań Lyte 4 CLIP, CLIP do badań biochemicznych (np., Chem 17, Chem 10 itp.), SDMA, TT4, a następnie slajdy do badania stężenia Progesterone i slajdy dodatkowe na górze. <b>Catalyst Dx:</b> Jeżeli w ramach jednego cyklu wykorzystywanych jest maksymalnie 18 slajdów, slajdy do badania stężenia Progesterone można umieścić w dowolnej kolejności. Zalecana kolejność to szkiełka do badań Lyte 4 CLIP, CLIP do badań biochemicznych (np., Chem 17, Chem 10 itp.), a następnie slajdy do badania stężenia Progesterone i slajdy dodatkowe na górze. W przypadku cyklu pracy analizatora Catalyst Dx obejmującego ponad 18 slajdów, slajdy do badania stężenia Progesterone należy umieścić jako jedno z pierwszych osiemnastu slajdów.
Jaki jest czas badania za pomocą analizatora Catalyst Progesterone?	Wyniki badania stężenia Progesterone są dostępne około 12 minut* od rozpoczęcia badania.
Czy można rozcieńczać próbki badane pod kątem stężenia Progesterone?	Nie, analizator nie obsługuje rozcieńczeń dla badania Catalyst Progesterone.
Jaki płyn kontrolny należy stosować do monitorowania działania Progesterone?	Nie ma specjalnej kontroli jakości dla progesteronu. Próbka kontrolna VetTrol* Control jest przeznaczona do monitorowania precyzji i dokładności analizatorów Catalyst Dx i Catalyst One.

\* Rzeczywisty czas uzyskania wyników może się różnić.