Skrócony przewodnik użytkownika

Wymagania dotyczące przechowywania i stosowania

- Przechowywać w lodówce. **Nie zamrażać.**
- Nie ogrzewać — użyć zaraz po wyjęciu z lodówki.
- Slajdy i odczynnik do badania stężenia białka C-reaktywnego (CRP) u psów można przechowywać w dołączonej torebce w temperaturze pokojowej przez maksymalnie osiem godzin.
  Po ośmiu godzinach wszelkie niewykorzystane materiały należy umieścić w lodówce.
- Zalecana objętość próbki:
  - Krew pełna: 600–800 µl
  - Surowica/osocze: 100 µl (300 µl w przypadku wykorzystywania próbki w tym samym cyklu z innymi szkiełkami)

Badanie CRP nigdy nie było tak proste – wystarczy połączyć elementy

Catalyst One*

Catalyst Dx*

Często zadawane pytania

Pytanie	Odpowiedź
Czy zestaw Catalyst* CRP Test zawiera wyłącznie slajd?	Nie, zestaw Catalyst* CRP Test zawiera pojedynczy slajd i odczynnik (koniugat cząstek złota, płyn do płukania i pojemnik do mieszania). Podczas badania każdej próbki należy wykorzystać oba elementy, a następnie je zutylizować.
Jakie rodzaje próbek można badać z wykorzystaniem zestawu Catalyst* CRP Test?	Kompatybilne rodzaje próbek to próbki surowicy, osocza z heparyną litową i krwi pełnej, badane przy użyciu separatora krwi pełnej z heparyną litową Catalyst*.
Próbki pobrane od jakich gatunków można badać z wykorzystaniem zestawu Catalyst* CRP Test?	Test Catalyst CRP Test jest testem swoistym wobec białka pochodzenia psiego – wytyczne interpretacyjne dotyczą wyłącznie psów.
Czy badanie stężenia CRP można przeprowadzać w jednym cyklu z innymi slajdami?	Tak! Badanie z wykorzystaniem zestawu Catalyst* CRP Test można przeprowadzić w oddzielnym cyklu lub z wykorzystaniem innych slajdów, w ramach określania kompleksowego profilu pacjenta. Można na przykład przeprowadzić badania z wykorzystaniem zestawów Catalyst* Lyte 4 CLIP, Catalyst* Chem 17 CLIP i badanie CRP, korzystając tylko z jednej próbki pobranej od pacjenta. **Uwaga:** Nie można przeprowadzić badania CRP w jednym cyklu z badaniem z wykorzystaniem zestawu Catalyst* Total T_4 w analizatorze Catalyst Dx.
Czy podczas przeprowadzania różnych badań w ramach jednego cyklu slajd do badania stężenia CRP należy umieścić w określonej kolejności?	**Catalyst One:** Nie, slajd do badania stężenia CRP można umieścić w dowolnej kolejności. **Catalyst Dx:** Jeżeli w ramach jednego cyklu wykorzystywanych jest maksymalnie 18 slajdów, slajd do badania stężenia CRP można umieścić w dowolnej kolejności. W przypadku cyklu pracy analizatora Catalyst Dx obejmującego ponad 18 slajdów, slajd do badania stężenia CRP należy umieścić jako jeden z pierwszych osiemnastu slajdów. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących kolejności slajdów. do innych badań biochemicznych, proszę zapoznać się z *instrukcją obsługi analizatora biochemicznego Catalyst.*
W jakim zakresie mieszczą się wyniki liczbowe uzyskiwane za pomocą testu Catalyst CRP Test?	**Jednostki stosowane w USA:** 0,1–10,0 mg/dl **Jednostki w układzie S.I.:** 1,0–100,0 mg/l
Jaki jest zakres referencyjny testu Catalyst CRP Test?	**Jednostki stosowane w USA:** 0–1,0 mg/dl **Jednostki w układzie S.I.:** 0–10,0 mg/l
Ile czasu trwa badanie z wykorzystaniem testu Catalyst CRP Test?	• Tylko badanie stężenia CRP: <8 minut • CRP i inne badania biochemiczne: <12 minut
Czy można rozcieńczać próbki badane pod kątem stężenia CRP?	W razie badania stężenia CRP u pacjentów z podejrzeniem ciężkiego ogólnoustrojowego stanu zapalnego można rozcieńczyć próbkę, aby uniknąć powtórnego badania w przypadku uzyskania stężeń CRP powyżej 10,0 mg/dl (w układzie S.I.: 100,0 mg/l). Zaleca się rozcieńczanie w stosunku: jedna część surowicy albo osocza na jedną część fizjologicznego roztworu soli (0,9% roztwór soli). **Uwaga:** W przypadku badania stężenia CRP za pomocą analizatora Catalyst Dx nie jest dostępne automatyczne rozcieńczanie.
Jak często można pozostawiać zestaw do badania CRP w temperaturze pokojowej, a następnie ponownie umieszczać go w lodówce?	Po pozostawieniu zestawu CRP w temperaturze pokojowej można umieścić go w lodówce ponownie maksymalnie do pięciu razy, pod warunkiem, że torebka foliowa jest nienaruszona.
Co robić w razie przypadkowego zamrożenia testu do badania CRP?	W przypadku podejrzenia zamrożenia jakichkolwiek testów należy pozostawić je do rozmrożenia w temperaturze pokojowej przez co najmniej 30 minut przed użyciem.
Czy należy przeprowadzić kontrolę jakości dotyczącą CRP?	Nie jest dostępna osobna kontrola jakości dla CRP. Próbka kontrolna VetTrol* Control jest przeznaczona do monitorowania precyzji i dokładności analizatorów Catalyst Dx* i Catalyst One*.

© 2020 IDEXX Laboratories, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. • 06-0038533-00
*Catalyst, Catalyst Dx, Catalyst One i VetTrol to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe IDEXX Laboratories, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.