

Skrócony przewodnik użytkownika

Wymagania dotyczące przechowywania i wykorzystywania

- Przechowywać w lodówce. Nie zamrażać.
- Nie ogrzewać – zużyć zaraz po wyjęciu z lodówki.
- Slajd i odczynnik do badania Total T₄ (TT₄) 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 (minimum 65 µl, 300 µl w przypadku pracy z innymi slajdami)

Badanie Total T₄ nigdy nie było tak proste – po prostu włóż i włącz!



Często zadawane pytania

| Pytanie | Odpowiedź | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|----------------|------------------|-----|----------------|------------------|
| Czy zestaw Catalyst* Total T ₄ zawiera wyłącznie slajd? | Nie, zestaw Catalyst* Total T ₄ 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 do badań Total T ₄ ? | Kompatybilne rodzaje próbek to próbki surowicy, osocza z heparyną litową i krwi pełnej, badane przy użyciu pojemnika z heparyną litową do rozdzielania krwi pełnej Catalyst*. | | | | | | | | | |
| Jakie gatunki zostały zatwierdzone dla badania Total T ₄ ? | Badanie Total T ₄ jest przeznaczone dla psów i kotów. | | | | | | | | | |
| Czy Total T ₄ można używać z innymi slajdami? | Tak! Badanie Total T ₄ można przeprowadzić w oddzielnym cyklu lub razem z innymi slajdami w ramach określania kompleksowego profilu pacjenta. Można na przykład przeprowadzić badania z wykorzystaniem zestawów Catalyst* Lyte 4 CLIP, Catalyst* Chem 17 CLIP, badanie SDMA i Total T ₄ , korzystając tylko z jednej próbki pobranej od pacjenta. | | | | | | | | | |
| Czy podczas przeprowadzania różnych badań w ramach jednego cyklu preparat Total T ₄ należy umieścić w określonej kolejności? | <ul style="list-style-type: none"> Slajd TT₄ może być umieszczony w dowolnej kolejności po elektrolitach. W przypadku badania TT₄ wraz ze slajdami elektrolitowymi należy zawsze najpierw umieścić slajdy elektrolitowe. Aby zapewnić najkrótszy czas uzyskania wyników dla Total T₄, zalecaną kolejnością ładowania jest Lyte 4 CLIP na dole, następnie badania biochemiczne CLIP (np. Chem 17, Chem 10 itp.), SDMA, dodatkowe slajdy i TT₄ u góry. Przed każdym cyklem należy koniecznie włożyć do szuflady końcówki pipety. (Maksymalna liczba slajdów na badanie wynosi 25). | | | | | | | | | |
| W jakim zakresie mieszczą się wyniki liczbowe uzyskiwane za pomocą badania Total T ₄ ? | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gatunek</th> <th>Jednostki amerykańskie</th> <th>Jednostki w układzie SI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pies</td> <td>0,5–10,0 µg/dl</td> <td>6,4–128,7 nmol/l</td> </tr> <tr> <td>Kot</td> <td>0,5–20,0 µg/dl</td> <td>6,4–257,4 nmol/l</td> </tr> </tbody> </table> | Gatunek | Jednostki amerykańskie | Jednostki w układzie SI | Pies | 0,5–10,0 µg/dl | 6,4–128,7 nmol/l | Kot | 0,5–20,0 µg/dl | 6,4–257,4 nmol/l |
| Gatunek | Jednostki amerykańskie | Jednostki w układzie SI | | | | | | | | |
| Pies | 0,5–10,0 µg/dl | 6,4–128,7 nmol/l | | | | | | | | |
| Kot | 0,5–20,0 µg/dl | 6,4–257,4 nmol/l | | | | | | | | |
| Ile czasu trwa badanie Total T ₄ ? | Wyniki badania Total T ₄ są dostępne po około 15 minutach od rozpoczęcia badania. | | | | | | | | | |
| Czy można rozcieńczać próbki badane pod kątem badania Total T ₄ ? | Nie należy wykorzystywać rozcieńczonych próbek do badania z wykorzystaniem zestawu IDEXX Catalyst Total T ₄ . | | | | | | | | | |
| Jak często można pozostawiać zestaw do badania Total T ₄ w temperaturze pokojowej, a następnie ponownie umieszczać go w lodówce? | Po pozostawieniu zestawu Total T ₄ w temperaturze pokojowej można umieścić go z powrotem w lodówce maksymalnie do pięciu razy, pod warunkiem, że torebka foliowa jest nienaruszona. | | | | | | | | | |
| Co zrobić, jeśli zestaw do badań Total T ₄ zostanie przypadkowo zamrożony? | W przypadku podejrzenia zamrożenia jakichkolwiek testów do 8 godzin należy pozostawić je do rozmrożenia w temperaturze pokojowej przez co najmniej 30 minut przed użyciem. Testy zamrożone na dłużej niż 8 godzin lub wielokrotnie należy wyrzucić. | | | | | | | | | |
| Jaki rodzaj kontroli jakości należy stosować do monitorowania wydajności zestawu Total T ₄ ? | Próbka kontrolna VetTrol* Control jest przeznaczona do monitorowania precyzyjności analizatorów Catalyst Dx i Catalyst One. IDEXX zaleca również comiesięczną konserwację analizatora w celu zapewnienia precyzyjności pomiaru | | | | | | | | | |