

Using the Catalyst* Total T4 Test

Storage and handling requirements

- Store in the refrigerator. Do not freeze.
- No warming required—run directly from the refrigerator.
- Total T4 (TT4) slides and reagent can be stored in their pouch at room temperature for up to 8 hours. After 8 hours, store any unused materials in the refrigerator.
- Recommended sample volume:
 - Whole blood: 600–800 µL
 - Serum/plasma: 65 µL (300 µL if running with other slides)

Frequently asked questions

Question	Answer									
Is the Catalyst* Total T ₄ Test just a slide?	No, the Catalyst* Total T ₄ Test contains a single slide and a reagent (conjugate, wash, and substrate). Both components must be run together for each sample run and then discarded.									
What sample types can be run on the total T ₄ test?	Compatible sample types include serum, lithium heparin plasma, and whole blood using the Catalyst* Lithium Heparin Whole Blood Separator.									
What species can be run on the total T ₄ test?	Canine and feline species are supported with total T ₄ .									
Can the total T ₄ test be run with other slides?	Yes! The total T ₄ test can be run alone or with other slides as part of a comprehensive patient profile. For example, you could run a Catalyst* Lyte 4 CLIP, a Catalyst* Chem 17 CLIP, and a total T ₄ test with one patient sample.									
When running with other slides, should the total T ₄ test be loaded in a particular order?	Catalyst One: When running total T ₄ with other chemistry slides, the total T ₄ slide can be loaded in any order. Catalyst Dx: If there are 18 slides or less in the run, the total T ₄ slide can be loaded in any order. For Catalyst Dx runs containing more than 18 slides, load the total T ₄ slide last (on the top of the slide stack). For more information about the slide order for other chemistries, see the <i>Catalyst Chemistry Analyzer Operator's Guide</i> .									
At what range will the total T ₄ test report a numerical result?	<table><tr><th>Species</th><th>U.S. Units</th><th>S.I./French S.I. Units</th></tr><tr><td>Canine</td><td>0.5–10.0 µg/dL</td><td>6.4–128.7 nmol/L</td></tr><tr><td>Feline</td><td>0.5–20.0 µg/dL</td><td>6.4–257.4 nmol/L</td></tr></table>	Species	U.S. Units	S.I./French S.I. Units	Canine	0.5–10.0 µg/dL	6.4–128.7 nmol/L	Feline	0.5–20.0 µg/dL	6.4–257.4 nmol/L
Species	U.S. Units	S.I./French S.I. Units								
Canine	0.5–10.0 µg/dL	6.4–128.7 nmol/L								
Feline	0.5–20.0 µg/dL	6.4–257.4 nmol/L								
What is the run time for the total T ₄ test?	Total T ₄ test results are available in approximately 15 minutes after the start of the run.									
Is it okay to dilute samples that are undergoing total T ₄ testing?	IDEXX does not support the use of diluted samples when running the Catalyst Total T ₄ Test.									
How often can total T ₄ tests be left at room temperature and then returned to the refrigerator?	Once at room temperature, total T ₄ tests can be returned to the refrigerator up to 5 times as long as the foil pouch is unopened.									
What if a total T ₄ test is accidentally frozen?	Any tests suspected of being frozen should be allowed to thaw at room temperature for at least 30 minutes before use.									
Should I run quality control for total T ₄ ?	Quality control is not required but is available through IDEXX Technical Support.									

For more information about running the Catalyst Total T4 Test, consult the operator's guide for your Catalyst Dx* Chemistry Analyzer or Catalyst One* Chemistry Analyzer. For additional information, please contact IDEXX Technical Support.



Utilisation du test Catalyst* T4 totale

Conditions de stockage et de manipulation

- Conserver au réfrigérateur. Ne pas congeler.
- Aucun réchauffage requis. Utiliser dès la sortie du réfrigérateur.
- Le réactif et les plaquettes de T4 totale (TT4) peuvent être conservés dans leur sachet à température ambiante, pendant un maximum de 8 heures. Passé ce laps de temps, veillez à conserver tout produit non utilisé au réfrigérateur.
- Volume d'échantillon recommandé :
 - Sang total : 600-800 µl
 - Sérum/plasma : 65 µl (300 µl si l'analyse porte sur plusieurs plaquettes)

Questions fréquentes

Question	Réponse									
Le test Catalyst* T ₄ totale se compose-t-il d'une seule plaquette ?	Non, le test Catalyst* T ₄ totale contient une plaquette et un réactif (conjugué, rinçage et substrat). Ces deux composants doivent être utilisés ensemble pour chaque analyse d'échantillon, puis jetés ensuite.									
Quels types d'échantillons peuvent être analysés avec le test T ₄ totale ?	Sont compatibles les échantillons de sérum, de plasma traité à l'héparinate de lithium et de sang total (avec le séparateur de sang total traité à l'héparinate de lithium Catalyst*).									
Quelles sont les espèces prises en charge pour le test T ₄ totale ?	Les chiens et les chats sont pris en charge pour le test T ₄ totale.									
Le test T ₄ totale peut-il être utilisé en même temps que d'autres plaquettes ?	Oui. Le test T ₄ totale peut être réalisé seul ou avec d'autres tests en plaquette, pour un bilan complet du patient. Par exemple, vous pouvez appliquer un CLIP Catalyst* de 4 électrolytes, un CLIP Catalyst* de 17 paramètres et un test T ₄ totale à un même échantillon.									
Lors d'une analyse comportant plusieurs plaquettes, le test T ₄ totale doit-il être chargé à un moment en particulier ?	Catalyst One: Lors de l'analyse de la T₄ totale avec d'autres plaquettes de biochimie, la plaquette T₄ totale peut être chargée dans n'importe quel ordre. Catalyst Dx: Si l'analyse comporte 18 plaquettes ou moins, la plaquette T₄ totale peut être chargée dans n'importe quel ordre. Pour les analyses Catalyst Dx comportant plus de 18 plaquettes, chargez la plaquettes, chargez la plaquette T₄ totale en dernier (en haut de la pile de plaquettes). Pour plus d'informations sur l'ordre des plaquettes pour les autres paramètres biochimiques, reportez-vous au <i>Manuel d'utilisation de l'analyseur de biochimie Catalyst</i>.									
Quel est l'intervalle de référence pour les résultats du test T ₄ totale ?	<table><tr><th>Espèce</th><th>Unités américaines</th><th>Unités française/SI</th></tr><tr><td>Chien</td><td>0,5-10,0 µg/dl</td><td>6,4-128,7 nmol</td></tr><tr><td>Chat</td><td>0,5-20,0 µg/dl</td><td>6,4-257,4 nmol</td></tr></table>	Espèce	Unités américaines	Unités française/SI	Chien	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol	Chat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol
Espèce	Unités américaines	Unités française/SI								
Chien	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol								
Chat	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol								
Quelle est la durée de l'analyse d'un test T ₄ totale?	Les résultats d'un test T ₄ totale sont disponibles environ 15 minutes après le début de l'analyse.									
Est-il possible de diluer les échantillons utilisés pour effectuer le test T ₄ totale ?	IDEXX ne prend pas en charge l'utilisation d'échantillons dilués avec le test Catalyst T ₄ totale.									
Combien de fois un test T ₄ totale peut-il être laissé à température ambiante puis remis au réfrigérateur ?	Une fois à température ambiante, le test T ₄ total peut être remis jusqu'à cinq fois au réfrigérateur sous condition que l'emballage d'aluminium n'ait pas été ouvert.									
Que faut-il faire si un test T ₄ totale a gelé accidentellement ?	Si vous suspectez qu'un test a gelé, laissez-le revenir à température ambiante pendant au moins 30 minutes avant de l'utiliser.									
Faut-il effectuer un contrôle qualité avec le test T ₄ totale ?	Aucun contrôle qualité n'est requis ; cette procédure est toutefois disponible via le Support Technique IDEXX.									

Pour plus d'informations sur la réalisation d'un test Catalyst T4 totale, consultez le manuel d'utilisation de votre analyseur de biochimie Catalyst Dx* ou Catalyst One*. Pour obtenir des informations complémentaires, contactez le Support technique IDEXX.



Uso del test T4 Total Catalyst*

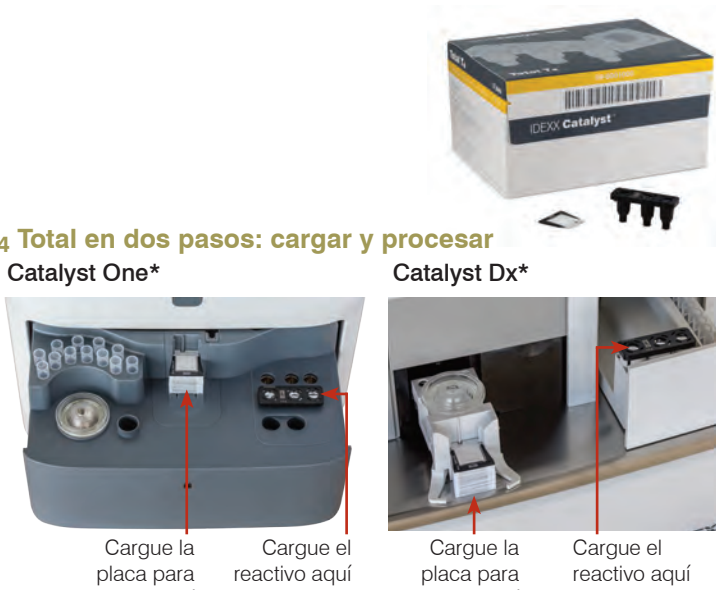
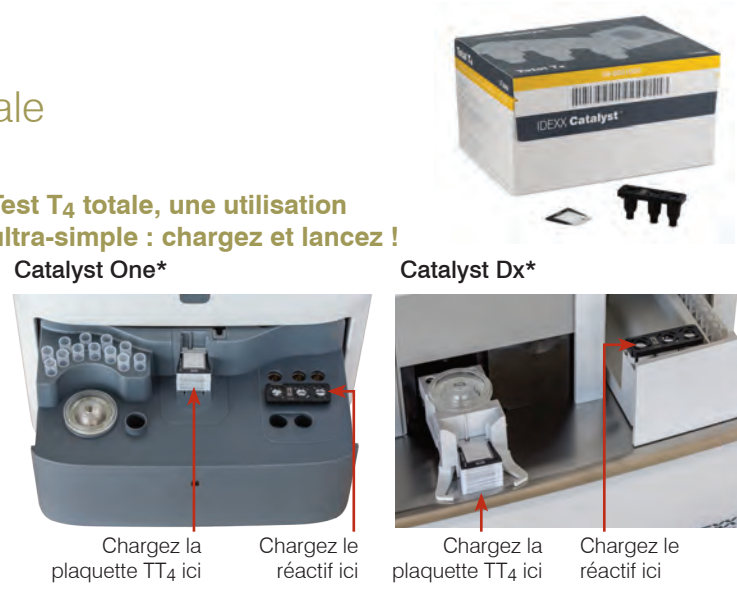
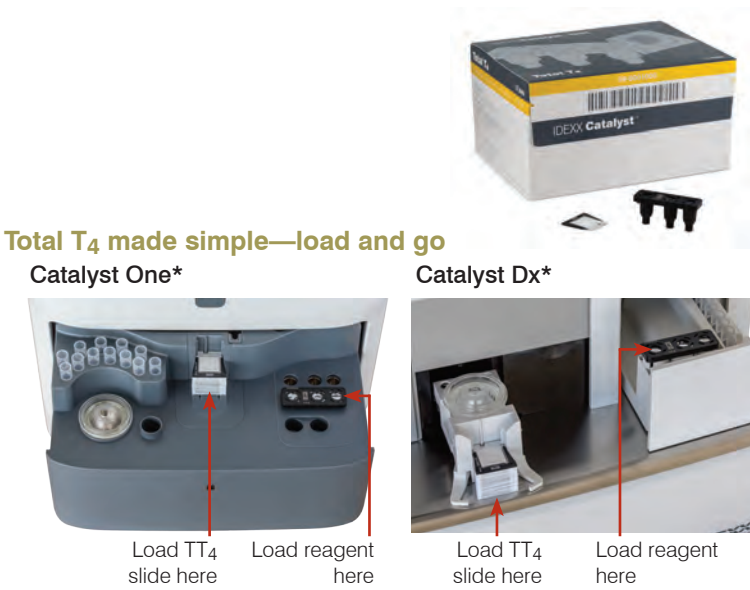
Condiciones de almacenamiento y manipulación

- Conserver en el refrigerador. No congelar.
- No es necesario calentarlo; puede utilizarse recién extraído del refrigerador.
- Las placas y el reactivo para T4 Total (TT4) pueden conservarse en su envase a temperatura ambiente durante un periodo máximo de 8 horas. Pasadas 8 horas, conserve en el refrigerador todo el material que no haya utilizado.
- Volumen de muestra recomendado :
 - Sangre entera: 600-800 µl
 - Suero/plasma: 65 µl (300 µl si va a efectuar el análisis junto con otras placas)

Preguntas más frecuentes

Pregunta	Respuesta									
¿El test T ₄ Total Catalyst* se compone tan solo de una placa?	No, el test T ₄ Total Catalyst* se compone de una placa y un reactivo (conjugado, lavado y sustrato). Ambos componentes deben emplearse en cada análisis y desecharse posteriormente.									
¿Qué tipo de muestras puede utilizarse para efectuar el test T ₄ Total?	Pueden utilizarse muestras de suero, plasma y sangre entera (utilizando el separador de sangre entera con heparina lito Catalyst*).									
¿Qué especies pueden analizarse con el test T ₄ Total?	El test T ₄ Total puede emplearse con perros y gatos.									
¿Es posible analizar el test T ₄ Total junto con otras placas?	Sí. El test T ₄ Total puede realizarse individualmente o junto con otras placas como parte del perfil completo de un paciente. Es posible, por ejemplo, analizar una sola muestra de un paciente con un clip de 4 electrolitos Lyte 4 para Catalyst*, un clip de 17 parámetros bioquímicos para Catalyst* y un test T ₄ Total.									
A la hora de efectuar el análisis junto con otras placas, ¿es preciso cargar el test T ₄ Total siguiendo algún orden concreto?	Catalyst One: Si se analizan placas T ₄ Total con otras placas bioquímicas, la placa para T ₄ Total puede cargarse en el orden que se prefiera. Catalyst Dx: Si el análisis consiste en 18 placas o menos, la placa para T ₄ Total puede cargarse en el orden que se prefiera. Para análisis en Catalyst Dx con más de 18 placas, cargue la placa para T ₄ Total en último lugar (encima de la pila de placas). Para obtener más información sobre el orden de las placas de otros parámetros bioquímicos, consulte la <i>Guía del usuario del analizador bioquímico Catalyst Dx</i> .									
¿Con qué intervalo indicará un resultado numérico el test T ₄ Total?	<table><tr><th>Especies</th><th>Unidades de EE.UU.</th><th>S. I./Unidades de Francia</th></tr><tr><td>Perros</td><td>0,5-10,0 µg/dl</td><td>6,4-128,7 nmol/l</td></tr><tr><td>Gatos</td><td>0,5-20,0 µg/dl</td><td>6,4-257,4 nmol/l</td></tr></table>	Especies	Unidades de EE.UU.	S. I./Unidades de Francia	Perros	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l	Gatos	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l
Especies	Unidades de EE.UU.	S. I./Unidades de Francia								
Perros	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l								
Gatos	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l								
¿Cuánto dura el test T ₄ Total?	Los resultados del test T ₄ Total están disponibles aproximadamente 15 minutos después de iniciar el análisis.									
¿Es posible diluir muestras que vayan a ser empleadas con el test T ₄ Total?	IDEXX no permite el uso de muestras diluidas para la ejecución del test T ₄ Total Catalyst.									
¿Cuántas veces pueden dejarse a temperatura ambiente y devolverse posteriormente al refrigerador los tests T ₄ Total?	Una vez a temperatura ambiente, los test T ₄ Total pueden devolverse al refrigerador un máximo de 5 veces siempre que la bolsita de aluminio esté sin abrir.									
¿Qué sucede si un test T ₄ Total se congela accidentalmente?	Debe permitirse que cualquier test que pueda estar congelado se descongele a temperatura ambiente durante al menos 30 minutos antes de usarlo.									
¿Debo realizar controles de calidad para T ₄ Total?	El control de calidad no es obligatorio, pero está disponible a través del Servicio Técnico de IDEXX.									

Para obtener más información sobre la realización del test T4 Total Catalyst, consulte la guía del usuario del analizador bioquímico Catalyst Dx* o Catalyst One*. Para más información, contacte con el Servicio Técnico de IDEXX.



Verwendung des Catalyst* Gesamt-T₄-Tests

Lagerungs- und Handhabungsanforderungen

- Im Kühlschrank lagern. Nicht tiefgefrieren.
- Kein Aufwärmen erforderlich – direkt nach der Entnahme aus dem Kühlschrank analysieren.
- Die Gesamt-T₄ (TT₄) -Testplättchen und das Reagenz können in ihrem Beutel bis zu 8 Stunden bei Raumtemperatur aufbewahrt werden. Nach 8 Stunden müssen ungebrauchte Materialien wieder im Kühlschrank gelagert werden.
- Empfohlenes Probenvolumen:
 - Vollblut: 600-800 µl
 - Serum/Plasma: 65 µl (300 µl bei der Durchführung mit anderen Testplättchen)

Häufig gestellte Fragen

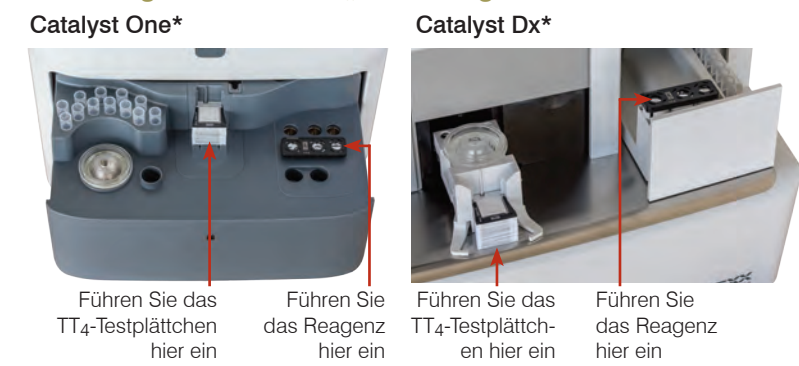
Frage	Antwort									
Besteht der Catalyst* Gesamt-T ₄ -Test nur aus einem Testplättchen?	Nein, der Catalyst* Gesamt-T ₄ -Test enthält ein Einzelplättchen und ein Reagenz (Konjugat, Waschmaterial und Substrat). Beide Komponenten müssen für jede Probenanalyse zusammen verwendet und dann entsorgt werden.									
Welche Probenarten können mit dem Gesamt-T ₄ -Test analysiert werden?	Zu den kompatiblen Probenarten gehören Serum, Lithium-Heparin-Plasma und Vollblut bei Verwendung im Catalyst* Lithium-Heparin-Vollblutseparator.									
Welche Tierarten können mit dem Gesamt-T ₄ -Test analysiert werden?	Der Gesamt-T ₄ -Test unterstützt Hunde und Katzen.									
Kann der Gesamt-T ₄ -Test zusammen mit anderen Testplättchen analysiert werden?	Ja! Der Gesamt-T ₄ -Test kann alleine oder im Rahmen eines umfassenden Patientenprofils mit anderen Testplättchen analysiert werden. Sie könnten z. B. einen Catalyst* Lyte 4 CLIP, einen Catalyst* Chem 17 CLIP und einen Gesamt-T ₄ -Test mit einer einzigen Patientenprobe analysieren.									
Muss ich den Gesamt-T ₄ -Test, wenn er zusammen mit anderen Testplättchen analysiert wird, in einer bestimmten Reihenfolge einführen?	Catalyst One: Wenn das Gesamt-T₄-Testplättchen in einem Durchlauf zusammen mit anderen Testplättchen analysiert wird, kann das Gesamt-T₄-Testplättchen in beliebiger Reihenfolge eingeführt werden. Catalyst Dx: Werden in einem Durchlauf 18 Testplättchen oder weniger analysiert, kann das Gesamt-T₄-Testplättchen in beliebiger Reihenfolge eingeführt werden. Bei Catalyst Dx-Durchläufen mit mehr als 18 Testplättchen führen Sie das Gesamt-T₄-Testplättchen zuletzt ein (zuerst im Testplättchenstapel). Weitere Informationen zur Reihenfolge der Testplättchen für andere klinisch-chemische Parameter finden Sie in der Bedienungsanleitung des <i>Catalyst Blutchemie- und Elektrolyt-Analysegerätes</i>.									
In welchem Bereich zeigt der Gesamt-T ₄ -Test ein numerisches Ergebnis an?	<table><tr><th>Tierart</th><th>US-amerikanische Einheiten</th><th>SI-Einheiten/französische SI-Einheiten</th></tr><tr><td>Hund</td><td>0,5-10,0 µg/dl</td><td>6,4-128,7 nmol/l</td></tr><tr><td>Katze</td><td>0,5-20,0 µg/dl</td><td>6,4-257,4 nmol/l</td></tr></table>	Tierart	US-amerikanische Einheiten	SI-Einheiten/französische SI-Einheiten	Hund	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l	Katze	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l
Tierart	US-amerikanische Einheiten	SI-Einheiten/französische SI-Einheiten								
Hund	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol/l								
Katze	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol/l								

Wie lange dauert die Analyse eines Gesamt-T ₄ -Tests?	Die Ergebnisse des Gesamt-T ₄ -Tests sind 15 Minuten nach dem Start der Analyse verfügbar.
Darf ich Proben, die einer Gesamt-T ₄ -Bestimmung unterzogen werden, verdünnen?	Für die Analyse eines Catalyst Gesamt-T ₄ -Tests unterstützt IDEXX die Verwendung verdünnter Proben nicht.
Wie oft können Gesamt-T ₄ -Tests bei Raumtemperatur aufbewahrt und dann wieder im Kühlschrank gelagert werden?	Gesamt-T ₄ -Tests, die Raumtemperatur erreicht haben, können bis zu fünfmal wieder im Kühlschrank gelagert werden, sofern die Folienverpackung nicht geöffnet wurde.
Was ist zu tun, wenn ein Gesamt-T ₄ -Test versehentlich tiefgefroren wird?	Tests, bei denen Verdacht darauf bestehen, dass sie tiefgefroren sind, müssen vor ihrer Verwendung mindesten 30 Minuten lang bei Raumtemperatur aufgetaut werden.
Sollte ich eine Qualitätskontrolle für Gesamt-T ₄ durchführen?	Eine Qualitätskontrolle ist nicht erforderlich, aber über den Technischen Kundendienst von IDEXX verfügbar.

Weitere Informationen zur Analyse des Catalyst Gesamt-T₄-Tests finden Sie in der Bedienungsanleitung des Catalyst Dx* und des Catalyst One* Blutchemie- und Elektrolyt-Analysegerätes. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich an den Technischen Kundendienst von IDEXX.



Gesamt-T₄ ganz einfach mit „Load and go“



Come utilizzare il test Catalyst* T₄ Totale

Requisiti di conservazione e manipolazione

- Conservare in frigorifero. Non congelare.
- Riscaldamento non necessario. Eseguire il test prendendo i materiali direttamente dal frigorifero.
- Le piastrine del test T₄ Totale (TT₄) e il reagente possono essere conservati nella loro confezione a temperatura ambiente per un periodo non superiore a 8 ore. Dopo 8 ore, conservare il materiale non utilizzato in frigorifero.
- Volume di campione raccomandato:
 - sangue intero: 600-800 µl
 - siero/plasma: 65 µl (300 µl se si utilizza con altre piastrine)

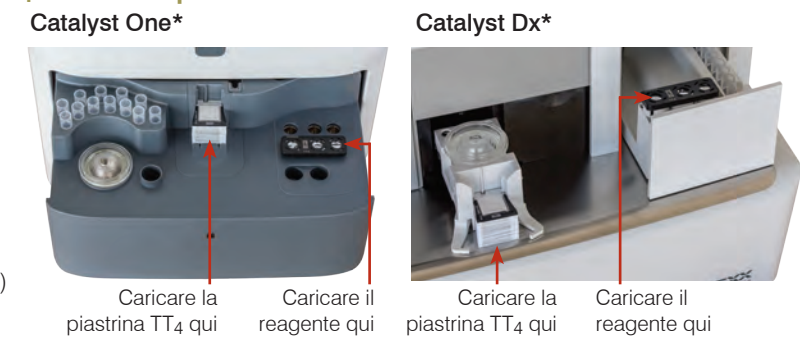
Domande frequenti

Domanda	Risposta									
Il test Catalyst* T ₄ Totale consiste solo di una piastrina?	No. Il test Catalyst* T ₄ Totale contiene una singola piastrina e un reagente (coniugato, materiale di lavaggio e substrato). Entrambi i componenti devono essere utilizzati insieme per l'analisi di ogni campione e quindi eliminati.									
Con quali tipi di campioni è possibile effettuare il test T ₄ Totale?	I tipi di campione compatibili includono siero, plasma con litio eparina e sangue intero usando il separatore di sangue intero con litio eparina Catalyst*.									
Per quali specie è possibile effettuare il test T ₄ Totale?	Il test della T ₄ Totale può essere eseguito su campioni canini e felini.									
Il test T ₄ Totale può essere eseguito con altre piastrine?	Sì! Il test T ₄ Totale può essere eseguito da solo o insieme ad altre piastrine nell'ambito di un profilo paziente completo. Ad esempio, è possibile analizzare uno stesso campione del paziente utilizzando un CLIP Catalyst* da 4 elettroliti, un CLIP Catalyst* da 17 parametri biochimici e un test T ₄ Totale.									
Quando si usa insieme ad altre piastrine, il test T ₄ Totale deve essere caricato in un ordine specifico?	Catalyst One: Quando si esegue il test T₄ Totale con altre piastrine per analisi biochimiche, la piastrina del test T₄ Totale può essere caricata in qualsiasi ordine. Catalyst Dx: Se non vi sono più di 18 piastrine nell'analisi, la piastrina del test T₄ Totale può essere caricata in qualsiasi ordine. Nelle analisi Catalyst Dx che impiegano più di 18 piastrine, caricare la piastrina del test T₄ Totale per ultima (in cima alla colonna delle piastrine). Per ulteriori informazioni sull'ordine delle piastrine degli altri parametri biochimici, consultare il <i>manuale d'uso dell'analizzatore biochimico Catalyst</i>.									
In quale intervallo di valori il test T ₄ Totale riporta un risultato numerico?	<table><tr><th>Specie</th><th>Unità di misura statunitense</th><th>Unità di misura SI/SI francese</th></tr><tr><td>Cane</td><td>0,5-10,0 µg/dl</td><td>6,4-128,7 nmol</td></tr><tr><td>Gatto</td><td>0,5-20,0 µg/dl</td><td>6,4-257,4 nmol</td></tr></table>	Specie	Unità di misura statunitense	Unità di misura SI/SI francese	Cane	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol	Gatto	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol
Specie	Unità di misura statunitense	Unità di misura SI/SI francese								
Cane	0,5-10,0 µg/dl	6,4-128,7 nmol								
Gatto	0,5-20,0 µg/dl	6,4-257,4 nmol								

Qual è il tempo di esecuzione del test T ₄ Totale?	I risultati del test T ₄ Totale sono disponibili circa 15 minuti dopo l'inizio dell'analisi.
È possibile diluire i campioni utilizzati per il test T ₄ Totale?	IDEXX non supporta l'uso di campioni diluiti durante l'analisi del test Catalyst T ₄ Totale.
Quante volte è possibile spostare i test T ₄ Totale dal frigorifero a temperatura ambiente e quindi di nuovo in frigorifero?	Una volta lasciati a temperatura ambiente, i test T ₄ Totale possono essere rimessi in frigorifero fino a 5 volte, a condizione che l'involucro di alluminio non sia stato aperto o danneggiato.
Cosa accade se un test T ₄ Totale viene involontariamente congelato?	Qualora si sospetti che siano stati congelati, i test devono essere lasciati scongelare a temperatura ambiente per almeno 30 minuti prima dell'uso.
Devo eseguire un controllo qualità per il test T ₄ Totale?	Il controllo qualità non è richiesto, ma è disponibile tramite l'Assistenza tecnica IDEXX.

Per ulteriori informazioni sull'esecuzione del test Catalyst T₄ Totale consultare il manuale d'uso dell'analizzatore biochimico Catalyst Dx* o dell'analizzatore biochimico Catalyst One*. Per ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza tecnica IDEXX.

T₄ Totale semplificato—“carica e vai”



Usando o Teste T₄ Total do Catalyst*

Requisitos de manuseio e armazenagem

- Armazene no refrigerador. Não congele.
- Não há a necessidade de aquecimento—use diretamente do refrigerador.
- O reagente e os slides de T₄ Total (TT₄) podem ser armazenados no invólucro em temperatura ambiente por até 8 horas. Após 8 horas, armazene todos os materiais não utilizados no refrigerador.
- Volume de amostra recomendado:
 - Sangue total: 600-800 µL
 - Soro/plasma: 65 µL (300 µL se executado com outros slides)

Perguntas mais frequentes

Pergunta	Resposta
O teste de T ₄ Total do Catalyst* contém apenas um slide?	Não, o teste de T ₄ Total do Catalyst* contém um slide e um reagente (conjugado, lavagem e substrato). Ambos os componentes devem ser processados juntos a cada processamento de amostra e, em seguida, descartados.
Que tipos de amostras podem ser processadas no teste de T ₄ Total?	Os tipos de amostras compatíveis incluem soro, plasma com heparina de lítio e sangue total usando o Separador de Sangue Total com Heparina de Lítio Catalyst*.
Que espécies podem ser processadas no teste de T ₄ Total?	O T ₄ Total é adequado para as espécies canina e felina.
O teste de T ₄ Total pode ser processado com outras slides?	Sim! O teste de T ₄ Total pode ser processado sozinho ou com outros slides como parte da avaliação abrangente do quadro do paciente. Por exemplo, você pode processar um CLIP Lyte 4 Catalyst*, um CLIP Chem 17 Catalyst* e um teste de T ₄ Total com uma única amostra do paciente.

Ao processar com outras slides, o teste de T₄ Total deve ser carregado em uma ordem específica?

Catalyst One: no processamento do T₄ total com outros slides de bioquímica, o slide de T₄ total pode ser carregado em qualquer ordem.
Catalyst Dx: se houver 18 slides ou menos no processamento, o slide de T₄ total pode ser carregado em qualquer ordem. Nos processamentos do Catalyst Dx contendo mais de 18 slides, carregue o slide de T₄ total por último (no topo da pilha de slides).
Para mais informações sobre a ordem dos slides para outras análises bioquímicas, consulte o *Manual do Operador do Analisador de Bioquímica Catalyst*.

Em que faixa o teste de T ₄ Total irá relatar um resultado numérico?	Espécie	Unidades dos Estados Unidos	SI/Sistema Internacional de Unidades
	Caninos	0,5-10,0 µg/dL	6,4-128,7 nmol/L
	Felinos	0,5-20,0 µg/dL	6,4-257,4 nmol/L
Qual é o tempo de processamento do teste de T ₄ Total?	Os resultados do teste de T ₄ Total são disponibilizados em aproximadamente 15 minutos após o início do processamento.		
Posso diluir amostras em andamento do teste de T ₄ Total?	A IDEXX não pode processar amostras diluídas durante a execução do Teste de T ₄ Total.		
Quantas vezes os testes de T ₄ Total podem ser deixados em temperatura ambiente e depois retornados ao refrigerador?	Uma vez em temperatura ambiente, os testes de T ₄ Total podem retornar para o refrigerador por até 5 vezes contanto que o invólucro de alumínio esteja fechado.		
O que acontecerá se um teste de T ₄ Total for congelado acidentalmente?	Todos os testes suspeitos de terem sido congelados deverão ser deixados em temperatura ambiente por pelo menos 30 minutos antes do uso.		
Eu devo fazer o controle de qualidade do T ₄ Total?	O controle de qualidade não é obrigatório, mas ele está disponível através do Suporte Técnico IDEXX.		

Para mais informações sobre o processamento do Teste de T₄ Total, consulte o manual do operador do Analisador de Bioquímica Catalyst Dx* ou Analisador de Bioquímica Catalyst One*. Para mais informações, procure a Assistência Técnica da IDEXX.

IDEXX Technical Support
U.S./Canada 1-800-248-2483
Europe 00800 1234 3399
Brazil 55-11-3095-5632
Australia 1300 44 33 99
New Zealand 0800-102-084
Asia 0800-291-018

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved. • 06-0005042-02
*Catalyst, Catalyst Dx, and Catalyst One are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.
*Catalyst, Catalyst Dx, et Catalyst One sont des marques de fabrique ou des marques déposées d'IDEXX Laboratories, Inc. ou ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
*Catalyst, Catalyst Dx, e Catalyst One são marcas o marcas registradas de IDEXX Laboratories, Inc. o sus filiales en los Estados Unidos de América y/o en otros países.
*Catalyst, Catalyst Dx, und Catalyst One sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken von IDEXX Laboratories, Inc. oder eines Tochterunternehmens von IDEXX in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.
*Catalyst, Catalyst Dx, e Catalyst One sono marchi di proprietà di, e/o registrati da, IDEXX Laboratories, Inc. o di suoi associati e protetti negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
*Catalyst, Catalyst Dx, e Catalyst One são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da IDEXX Laboratories, Inc. nos Estados Unidos da América e/ou em outros países.