

SNAP* Total T₄ Test Kit

For use only with the
IDEXX SNAPshot Dx* Analyzer.



For veterinary use only.

English Version

Overview

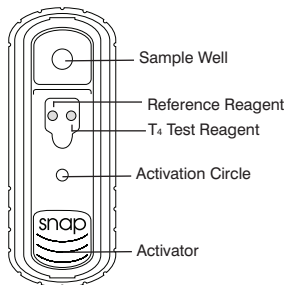
The SNAP Total T₄ Test Kit is an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for the quantitative measurement of total T₄ (thyroxine) in canine, feline (domestic) and equine serum or plasma.[†] For in vitro use only.

SNAP Total T₄ Test Ranges

Dynamic Range: 0.5–7.0 µg/dL (6.4–90.0 nmol/L)

Precautions and Warnings

- This test cannot be visually interpreted. The SNAPshot Dx* Analyzer must read all tests.
- Use a separate pipette tip and sample tube for each test.
- Do not use components after their expiration dates.
- Do not mix components from different lots of test kits.
- Be sure that two blue reagent spots are visible before adding the sample.
- Keep the device in its sealed foil pack at room temperature (18°C–27°C/64°F–80°F) for at least 15 minutes before use.
- Prewarming of the conjugate solution is not required.
- Keep the SNAP device horizontal during the entire test procedure.**
- IMPORTANT: Do not depress the activator until instructed.**
- Insert the device into the analyzer immediately after activation.



Storage

- SNAP devices and test reagents must be stored at 2°C–8°C (36°F–46°F).
- Do not freeze, heat or microwave the kit components.
- Take out only the kit components you will need.
- Do not leave kit components at room temperature for more than 8 consecutive hours.

Kit Components

- Conjugate solution
- SNAP test devices
- Disposable pipette tips for the 300-µL manual conjugate pipette
- Disposable pipette tips for the 65-µL manual sample pipette
- Disposable sample tubes
- Workstation

Components Required (Not Provided in Kit)

The following required components are provided with the SNAPshot Dx Analyzer:

- 65-µL manual sample pipette
- 300-µL manual conjugate pipette

Sample Information

- Do not use whole blood. Use serum or plasma,[†] either fresh, previously frozen or stored at 2°C–8°C (36°F–46°F) for up to 7 days. To store longer than 7 days, freeze the sample (-20°C/-4°F or below). Remove serum or plasma[†] from the red blood cells before freezing. Bring previously refrigerated or frozen samples to room temperature (18°C–27°C/64°F–80°F) before running assays.
- SNAP Total T₄ sample size requirements: 65 µL.
- Centrifuge previously frozen or older samples before use.
- Results of this test are not affected by hemolysis or lipemia.

Test Procedure

The SNAPshot Dx Analyzer provides on-screen instructions throughout the analysis. For complete instructions, refer to the Using the SNAPshot Dx Analyzer chapter in the *IDEXX SNAPshot Dx Analyzer Operator's Guide*.

Species	Sample Volume	Conjugate Volume
Canine, Feline, Equine	65 µL	300 µL

IDEXX Technical Support

U.S./Canada/Latin America 1-800-248-2483
Europe 00800 1234 3399
Australia 1300 44 33 99
New Zealand 0800-102-084
Asia 886-2-2888-3336, 230

If possible, please have your kit lot number available.

[†]Plasma/lithium heparin

*SNAP and SNAPshot Dx are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

Patent information: idexx.com/patents.

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. All rights reserved • 06-13620-01

IDEXX Laboratories, Inc. One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092 USA

EC/REP IDEXX Europe B.V. P.O. Box 1334, NL-2130 EK Hoofddorp



Kit de test SNAP* Total T₄

À n'utiliser qu'avec l'analyseur
IDEXX SNAPshot Dx*.



Réservé à l'usage vétérinaire.

Version Française

Description

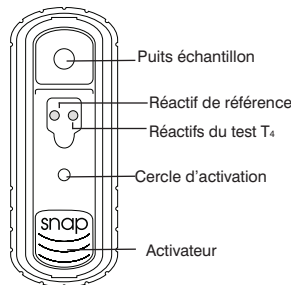
Le kit de tests SNAP Total T₄ est un test ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay) permettant de mesurer quantitativement la T₄ totale (thyroxine) dans le sérum ou le plasma,[†] chez le chien, le chat et le cheval. Réservé à l'usage in vitro.

Intervalles du test SNAP Total T₄

Plage dynamique : 0,5-7,0 µg/dl (6,4-90,0 nmol/l)

Précautions et mises en garde

- Ce test ne peut pas être interprété visuellement. Toujours utiliser l'analyseur SNAPshot Dx* pour la lecture des résultats.
- Utiliser un embout de pipette et un tube de prélèvement différents pour chaque test.
- Ne pas utiliser les composants après la date de péremption.
- Ne pas mélanger les composants de kits ayant des numéros de lot différents.
- Assurez-vous que deux témoins bleus du réactif sont visibles avant d'ajouter l'échantillon.
- Laisser le dispositif dans son enveloppe hermétique au moins 15 minutes à température ambiante (18°C–27°C) avant de l'utiliser.
- Il n'est pas nécessaire de préchauffer la solution de conjugué.
- Garder le dispositif SNAP en position horizontale pendant toute la durée du test.**
- IMPORTANT : Ne pas appuyer sur le bouton activateur avant instructions.**
- Insérer le dispositif dans l'analyseur immédiatement après activation.



Conservation

- Les dispositifs SNAP et les réactifs de test doivent être conservés entre 2°C et 8°C (36°F et 46°F).
- Vous ne devez ni congeler, ni chauffer ni passer au four à micro-ondes les composants du kit.
- Ne sortir que les composants nécessaires.
- Les composants du kit ne doivent pas être laissés à température ambiante plus de 8 heures consécutives.

Composants du kit

- Flacon de solution de conjugué
- Dispositifs de test SNAP
- Embouts à usage unique pour pipette manuelle pour conjugué de 300 µl
- Embouts à usage unique pour pipette manuelle pour échantillon de 65 µl
- Tubes échantillon à usage unique
- Station de travail

Composants requis (non fournis dans ce kit)

Les composants requis suivants sont fournis avec l'analyseur SNAPshot Dx :

- Pipette manuelle pour échantillon de 65 µl
- Pipette manuelle pour conjugué de 300 µl

Informations concernant les échantillons

- Ne pas utiliser de sang total. Utiliser du sérum ou du plasma[†] frais, congelé au préalable ou conservé à une température de 2°C–8°C (36°F et 46°F) durant un maximum de 7 jours. Pour conserver les échantillons plus de 7 jours, les congeler (à -20°C ou à des températures inférieures). Séparer le sérum ou le plasma[†] des érythrocytes avant la congélation. Ramener les échantillons de sérum réfrigérés ou congelés à température ambiante (entre 18°C et 27°C) avant de réaliser les tests.
- Volume d'échantillon requis pour le test SNAP Total T₄ : 65 µl.

- Centrifuger avant utilisation les échantillons de sérum qui ont été réfrigérés ou congelés.
- Les résultats de ces analyses ne sont pas affectés par l'hémolyse ou l'hyperlipémie.

Procédure de test

L'Analyseur SNAPshot Dx fournit des instructions à l'écran tout au long de l'analyse. Pour plus d'informations, se reporter au chapitre « Utilisation de l'analyseur SNAPshot Dx » du *Manuel d'utilisation de l'analyseur IDEXX SNAPshot Dx*.

Espèce	Volume de l'échantillon	Volume de conjugué
Chien, chat, cheval	65 µl	300 µl

Support technique IDEXX

États-Unis/Canada/Amérique Latine 1-800-248-2483
Europe 00800 1234 3399
Australie 1300 44 33 99
Nouvelle-Zélande 0800-102-084
Asie 886-2-2888-3336, 230

Ayez, si possible, votre numéro de lot à portée de main.

[†]Plasma/héparinate de lithium

*SNAP et SNAPshot Dx 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.

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. Tous droits réservés.



Kit de tests SNAP* Total T₄

Sólo para usar con el analizador
IDEXX SNAPshot Dx*.



Sólo para uso veterinario.

Versión Español

Descripción

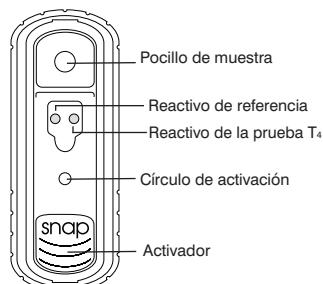
El kit de tests SNAP Total T₄ es un análisis de inmunoabsorción ligado a enzimas (ELISA) para la determinación cuantitativa de la T₄ total (tiroxina) en suero o plasma[†] canino, felino (doméstico) y equino. Sólo para uso in vitro.

Rangos del test SNAP Total T₄

Intervalo dinámico: 0,5-7,0 µg/dl (6,4-90,0 nmol/l)

Precauciones y advertencias

- Este test no puede interpretarse visualmente. Todas las lecturas tienen que procesarse con el analizador SNAPshot Dx*.
- Use una punta de pipeta y un tubo de muestra distintos para cada prueba.
- No utilice componentes caducados.
- No mezcle componentes de kits con números de lote diferentes.
- Asegúrese de que hay dos puntos azules de reactivo antes de añadir la muestra.
- Mantenga el dispositivo a temperatura ambiente (18°C–27°C) en el envase sellado, durante al menos 15 minutos, antes de utilizarlo.
- No es necesario precalentar la solución de conjuguado.
- Mantenga el dispositivo SNAP en posición horizontal durante toda la prueba.**
- IMPORTANTE: No pulse el activador hasta que se le indique.**
- Introduzca el dispositivo en el analizador inmediatamente tras su activación.



Almacenamiento

- Los dispositivos SNAP y los reactivos de los tests deben almacenarse a 2°C–8°C (36°F–46°F).
- No congele, caliente o meta en el microondas los componentes del kit.
- Saque únicamente los componentes del kit que vaya a necesitar.
- Los componentes del kit no deben dejarse a temperatura ambiente más de 8 horas seguidas.

Componentes del kit

- Solución de conjuguado
- Dispositivos de test SNAP
- Puntas desechables para pipeta manual para conjuguado de 300 µl
- Puntas desechables para pipeta manual para muestra de 65 µl
- Tubos de muestra desechables
- Estación de trabajo

Componentes necesarios pero no incluidos en este kit

Con el analizador SNAPshot Dx se facilitan los siguientes componentes necesarios:

- Pipeta manual para muestra de 65 µl
- Pipeta manual para conjuguado de 300 µl

Información sobre la muestra

- No use sangre entera. Utilice suero o plasma[†] recién extraído; o previamente congelado o almacenado entre 2°C y 8°C (36°F y 46°F) hasta un máximo de 7 días. Congele la muestra (-20°C o menos) para almacenar más de 7 días. Extraiga el suero o plasma[†] de los eritrocitos antes de congelar. Deje que los componentes previamente refrigerados o congelados alcancen la temperatura ambiente (18°C–27°C) antes de llevar a cabo los ensayos.
- Requisitos de tamaño de la muestra para el test SNAP Total T₄: 65 µl.

- Las muestras previamente congeladas o más antiguas deben centrifugarse antes de su uso.
- La hemólisis o la lipemia no afectan los resultados de esta prueba.

Procedimiento de análisis

El Analizador SNAPshot Dx facilita instrucciones en la pantalla a lo largo de todo el análisis. Para obtener las instrucciones completas, consulte el capítulo "Empleo del analizador SNAPshot Dx" de la *Guía del usuario del analizador IDEXX SNAPshot Dx*.

Especie	Volumen de la muestra	Volumen del conjuguado
Perro, gato, caballo	65 µl	300 µl

Servicio Técnico de IDEXX

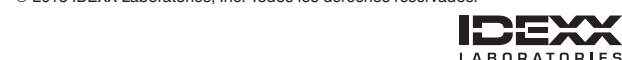
EE.UU./Canadá/Latinoamérica 1-800-248-2483
Europa 00800 1234 3399
Australia 1300 44 33 99
Nueva Zelanda 0800-102-084
Asia 886-2-2888-3336, 230

Si fuera posible, tenga a mano el número de lote del kit.

[†]Plasma extraído en heparina litio

*SNAP y SNAPshot Dx son marcas o marcas registradas de IDEXX Laboratories, Inc. o sus filiales en los Estados Unidos de América y/o en otros países.

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.



SNAP* Total T₄-Testkit

Nur zur Verwendung mit dem IDEXX SNAPshot Dx* Analysegerät.
Nur zum veterinärmedizinischen Gebrauch.



Deutsche Version

Überblick

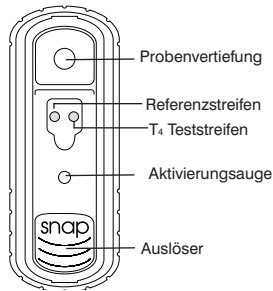
Der SNAP Total T₄-Testkit ist ein Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA) zur quantitativen Bestimmung von Gesamt-T₄ (Thyroxin) im Serum oder Plasma[†] von Hunden, Katzen und Pferden. Nur für In-vitro-Anwendungen.

Analysebereich des SNAP* Total T₄-Tests

Dynamischer Bereich: 0,5 - 7,0 µg/dl (6,4 - 90,0 nmol/l)

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

- Dieser Test kann nicht mit dem bloßen Auge abgelesen werden. Er muss mit dem SNAPshot Dx* Analysegerät ausgewertet werden.
- Verwenden Sie für jeden Test eine neue Pipettenspitze und ein neues Probenröhrchen.
- Bestandteile dieses Testkits nicht über das Verfallsdatum hinaus verwenden.
- Bestandteile aus verschiedenen Testkit-Chargen dürfen nicht gemischt werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Hinzufügen der Probe, dass die beiden blauen Reagenzpunkte sichtbar sind.
- Belassen Sie die Testeinheit mindestens 15 Minuten bei Raumtemperatur (18°C–27°C) in der verschweißten Folienverpackung, bevor Sie sie verwenden.
- Ein Vorwärmen der Konjugatlösung ist nicht erforderlich.
- Der SNAP* Test muss während der gesamten Testdurchführung horizontal gelagert sein.**
- WICHTIG: Drücken Sie den Auslöser bitte erst nach Aufforderung.**



- Setzen Sie den Test sofort nach der Aktivierung in das Analysegerät ein.

Lagerung

- Die SNAP* Tests und die Testreagenzien müssen bei 2°C–8°C (36°F–46°F) aufbewahrt werden.
- Kit-Bestandteile nicht einfrieren, erhitzen oder in die Mikrowelle geben.
- Entnehmen Sie jeweils nur die benötigten Kitkomponenten.
- Setzen Sie die Testbestandteile niemals länger als 8 Stunden der Raumtemperatur aus.

Bestandteile des Testkits

- Konjugatlösung
- SNAP* Tests
- Einweg-Pipettenspitzen für die 300-µl-Handpipette für das Konjugat
- Einweg-Pipettenspitzen für die 65-µl-Handpipette für die Proben
- Einweg-Probenröhrchen
- Probenständer

Zusätzlich benötigtes Material

Die folgenden Materialien werden mit dem SNAPshot Dx* Analysegerät geliefert:

- 65-µl-Handpipette für die Proben
- 300-µl-Handpipette für das Konjugat

Probenvorbereitung

- Kein Vollblut verwenden. Als Probenmaterial ist Serum oder Plasma[†] zu verwenden. Dieses kann frisch, zuvor tiefgefroren gelagert oder bis zu 7 Tage lang bei einer Temperatur von 2°C–8°C (36°F–46°F) aufbewahrt worden sein. Um die Probe länger als 7 Tage zu lagern, muss sie eingefroren werden (-20°C oder kälter). Vor dem Einfrieren muss das Serum oder Plasma[†] von den Erythrozyten getrennt werden. Bringen Sie gekühlte oder gefrorene Proben vor der Durchführung von Tests auf Zimmertemperatur (18°C–27°C).
- Erforderliche Probenmenge für den SNAP* Total T₄-Test: 65 µl.

- Zuvor gefrorene oder ältere Proben vor der Verwendung zentrifugieren.
- Die Ergebnisse dieses Tests werden durch Hämolyse oder Lipämie nicht beeinträchtigt.

Testdurchführung

Das SNAPshot Dx* Analysegerät führt Sie automatisch über Bildschirmanzeigen durch die Analyse. Eine vollständige Anleitung zur Durchführung des Tests finden Sie in der *Bedienungsanleitung des IDEXX SNAPshot Dx Analysegerätes* unter dem Abschnitt „Verwendung des SNAPshot Dx Analysegerätes“.

Tierart	Probenvolumen	Konjugatmenge
Hund, Katze, Pferd	65 µl	300 µl

Technischer Kundendienst von IDEXX

USA/Kanada/Lateinamerika 1-800-248-2483
Europa 00 800 1234 3399
Australien 1300 44 33 99
Neuseeland 0800-102-084
Asien 886-2-2888-3336, 230

Bitte halten Sie, wenn möglich, die Chargennummer Ihres Testkits bereit.

[†]Plasma/Lithium-Heparin

*SNAP und SNAPshot Dx sind Schutzmarken oder eingetragene Schutzmarken von IDEXX Laboratories, Inc. oder eines Tochterunternehmens von IDEXX in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

IDEXX
LABORATORIES

Kit di analisi SNAP* Total T₄

Da utilizzare esclusivamente con l'analizzatore IDEXX SNAPshot Dx*. Solo per uso veterinario.



Versione italiana

Descrizione

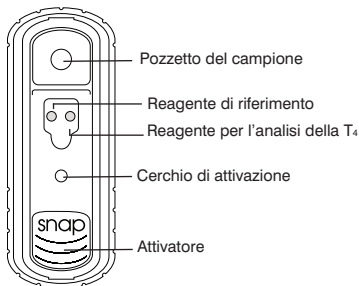
Il Kit di analisi SNAP Total T₄ è un saggio di immunoassorbimento enzimatico (ELISA) per la misurazione quantitativa della T₄ totale (tiroxina) nel siero o nel plasma[†] di cani, gatti (domestici) e equini. Solo per uso in vitro.

Range dell'analisi della SNAP Total T₄

Intervallo dinamico: 0,5–7,0 µg/dl (6,4–90,0 nmol/l)

Precauzioni e avvertenze

- Questo test non può essere interpretato visivamente. Tutti i test devono essere letti dall'analizzatore SNAPshot Dx*.
- Per ciascun test, usare un puntale per pipetta ed una provetta per campioni nuovi.
- Non usare alcun componente dopo la data di scadenza.
- Non usare componenti appartenenti a kit con numeri di lotto diversi.
- Prima di aggiungere il campione, assicurarsi che siano visibili i due punti blu del reagente.
- Conservare il dispositivo nella confezione di alluminio integra a temperatura ambiente (18°C–27°C) per almeno 15 minuti prima dell'uso.
- Non è necessario preriscaldare la soluzione di coniugato.
- Tenere il dispositivo SNAP in posizione orizzontale per l'intera procedura del test.**
- IMPORTANTE: Non premere l'attivatore fino a quando non venga richiesto.**
- Inserire il dispositivo nell'analizzatore immediatamente dopo l'attivazione.



Conservazione

- I dispositivi SNAP ed i reagenti dei test devono essere conservati ad una temperatura di 2°C–8°C (36°F–46°F).
- Non congelare, riscaldare o scaldare in microonde i componenti del kit.
- Estrarre solamente i componenti del kit di cui si ha bisogno.
- I componenti del kit non devono essere lasciati a temperatura ambiente per più di 8 ore consecutive.

Componenti del kit

- Flacone di soluzione di coniugato
- Dispositivi per il test SNAP
- Puntali monouso per pipetta manuale da 300 µl per coniugato
- Puntali monouso per pipetta manuale da 65 µl per campione
- Provette per campioni monouso
- Stazione di lavoro

Componenti richiesti ma non in dotazione con questo kit

I componenti elencati di seguito vengono forniti con l'analizzatore SNAPshot Dx:

- Pipetta manuale da 65 µl per campione
- Pipetta manuale da 300 µl per coniugato

Informazioni sul campione

- Non usare sangue intero. Usare siero o plasma[†] fresco o precedentemente congelato o conservato ad una temperatura compresa tra 2°C e 8°C (36°F e 46°F) per un periodo massimo di 7 giorni. Per conservare il campione oltre 7 giorni, congelarlo (a -20°C o temperature inferiori). Prima del congelamento, rimuovere il siero o il plasma[†] dagli eritrociti. Prima di eseguire le analisi, lasciare che i campioni precedentemente congelati o refrigerati raggiungano la temperatura ambiente (18°C–27°C).
- Volumi di campione richiesti per il test SNAP Total T₄: 65 µl.
- Prima dell'uso, centrifugare i campioni più vecchi o precedentemente congelati.
- I risultati di questo test non vengono influenzati da emolisi o lipemia.

Procedura del test

L'analizzatore SNAPshot Dx fornisce istruzioni sullo schermo per tutta la durata dell'analisi. Per ottenere istruzioni complete, fare riferimento al capitolo Uso dell'analizzatore SNAPshot Dx nel *Manuale d'Uso dell'Analizzatore IDEXX SNAPshot Dx*.

Specie	Volume del campione	Volume del coniugato
Cane, gatto, cavallo	65 µl	300 µl

Assistenza tecnica IDEXX

USA/Canada/America Latina 1-800-248-2483
Europa 00800 1234 3399
Australia 1300 44 33 99
Nuova Zelanda 0800-102-084
Asia 886-2-2888-3336, 230

La preghiamo di tenere a disposizione il numero di lotto del suo kit.

[†]Plasma/litio eparina

*SNAP e SNAPshot Dx 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.

© 2015 IDEXX Laboratories, Inc. Tutti i diritti sono riservati.

IDEXX
LABORATORIES