

**SNAP® Giardia**

The SNAP® Giardia Test Kit is a rapid enzyme immunoassay for the detection of Giardia antigen in canine and feline feces. The presence of this antigen in fecal samples indicates the animal has ingested Giardia cysts, may be actively infected, and may be shedding cysts in feces. Symptoms include diarrhea, vomiting and anorexia, and infections are particularly dangerous for immunocompromised animals.<sup>1,2,3</sup>

**Precautions and warnings.**

- Infectious Giardia cysts may be shed in feces and remain viable for long periods. Handle all samples as if capable of transmitting infection.
- All waste should be properly decontaminated prior to disposal.
- Do not mix components from kits with different serial numbers.
- Do not use a SNAP device that has been activated prior to the addition of sample.
- Refer to country specific Material Safety Data Sheet for regional hazard identification.

**Storage.**

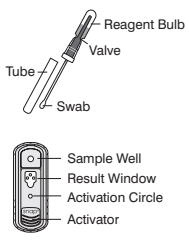
- SNAP devices and test reagents are stable until their expiration dates when stored at 2-8°C.
- All components must be at room temperature (18-25°C) before running the test. This may take up to 30 minutes, depending upon the temperature in your laboratory. **Do not heat.**

**Kit components**

**Item Reagent**

**1. 5 or 15 conjugate/swabs**  
Each conjugate/swab contains 0.7 mL of anti-Giardia: peroxidase conjugate solution (preserved with ProCin™ 150).

**2. 5 or 15 SNAP Devices**  
Each SNAP device contains 0.4 mL of wash solution (preserved with ProCin™ 150) and 0.6 mL of substrate solution.



**Conjugate - H317H412/P261/P280/P302 + P352/P333 + P313.** May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Avoid breathing mist/vapors. Wear protective gloves. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

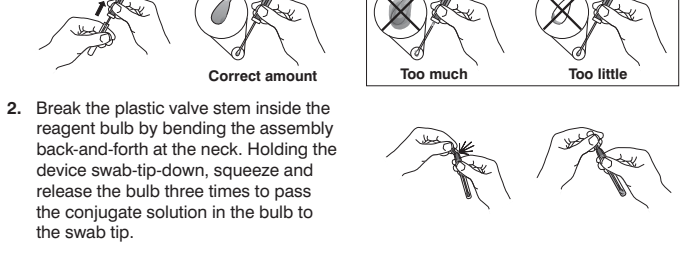
**Wash Solution - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. Harmful to aquatic life. Harmful to soil life with long lasting effects. Avoid breathing mist/vapors. Wear eye protection/face protection. Wear protective gloves. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

**Sample information**

- Canine or feline feces can be used fresh, previously frozen, or stored at 2-8°C for up to seven days.
- Samples must be at room temperature (18-25°C) before beginning the test procedure.
- The collection swab is not intended to be used rectally.

**Test procedure**

1. Pull off the tube that covers the conjugate/swab device and coat the entire swab tip with a thin layer of fecal material. Replace the tube over the swab.



2. Break the plastic valve stem inside the reagent bulb by bending the assembly back-and-forth at the neck. Holding the device swab tip down, squeeze and release the bulb three times to pass the conjugate solution in the bulb to the swab tip.

3. Place the SNAP device on a flat surface. Remove the tube from the conjugate/swab device. Using the swab/bulb as a pipette, dispense 5 drops of the sample/conjugate solution into the sample well of the SNAP device, being careful not to splash the contents outside of the sample well.

The sample will flow across the result window, reaching the activation circle in approximately 30-60 seconds. Some sample may remain in the sample well. When the sample **EBUZZ** appears in activation circle, push the activator button firmly until it is flush with the device body.

4. Wait 8 minutes, then read the test result.

**NOTE:** The positive control spot color may develop sooner, but test results are not complete until 8 minutes.

**Interpreting test results.**

To determine the test result, read the reaction spots in the result window and compare the color intensity of the sample spot to that of the negative control spot.

**Negative result**

The result is negative for a sample spot, if:

- There is no color on the sample spot and the negative control spot.
- or
- Color on the sample spot is equal to the color on the negative control spot.

**Positive result**

**Giardia Ag**

Color on the Giardia sample spot is darker than the color on the negative control spot.

**NOTE:** Some positive results may have only light color intensity on the sample spot.

**Invalid result**

The negative control spot serves as a safeguard against false-positives. Color development on the positive control spot indicates the test reagents are functional and helps indicate that the assay has been run properly.

- If the positive control spot does not develop color, the result is invalid. Repeat the test.
- If color on the negative control spot is darker than color on the sample spot, the test is invalid. Repeat the test.
- If invalid results are obtained for a sample when repeated, contact IDEXX Customer Support.

**References**

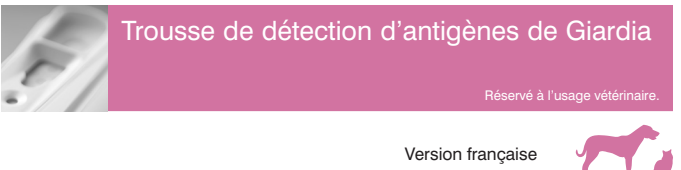
- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

**Symbol descriptions**

	Use by date		Authorized representative in the European Community
	Batch code (lot)		Consult instructions for use
	Temperature limitation		In vitro diagnostic
	Manufacturer		Date of manufacture
	Catalog number		

**IDEXX Technical Support**  
USA/Canada: 1 800 248 2483 + idexx.com  
Australia: 1300 44 33 99 + idexx.com.au  
Europe: idexx.eu

WNPON 313506550  
SNAP is a trademark or a registered trademark of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.  
One IDEXX Drive  
Westport, Maine 04092 USA  
idexx.com



**SNAP® Giardia**

Le test SNAP® Giardia est une épreuve immuno-enzymatique rapide pour la détection d'antigènes de Giardia dans les fèces canines et félines. La présence de ces antigènes dans l'échantillon fécal indique que l'animal a ingéré des spores de Giardia et peut avoir une infection évolutive avec excrétion de spores dans ses selles. Les symptômes comprennent la diarrhée, les vomissements, de l'anorexie, et les infections sont particulièrement dangereuses chez les animaux dont le système immunitaire est déficient.<sup>1,2,3</sup>

**Précautions et mises en garde.**

- Des spores infectieuses de Giardia peuvent être excrétées dans les fèces et survivent pendant de longues périodes. Manipuler tous les échantillons comme étant potentiellement infectieux.
- Tous les déchets doivent être adéquatement décontaminés avant d'être mis au rebut.
- Ne pas mélanger les composants de trousses ayant différents numéros de série.
- Ne pas utiliser le dispositif SNAP s'il a été activé avant que n'y soit ajouté l'échantillon.
- Se référer à la fiche de données de sécurité spécifique au pays pour identifier les dangers régionaux.

**Conditions de conservation.**

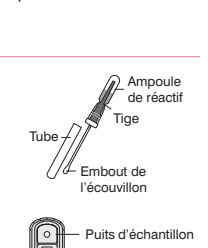
- Les dispositifs SNAP et les réactifs restent stables jusqu'à la date de péremption s'ils sont conservés à 2-8°C.
- Amener les composants à température ambiante (18-25°C) avant d'effectuer le test, ou qui peut prendre jusqu'à 30 minutes, selon la température de votre laboratoire. **Ne pas chauffer.**

**Composants de la trousse**

**Art. Réactif**

**1. 5 ou 15 écouvillons**  
Chaque écouvillon contient 0,7 ml de solution de conjugué anti-Giardia/peroxydase (Conservateur: ProCin™ 150).

**2. 5 ou 15 dispositifs SNAP**  
Chaque dispositif SNAP contient solution de lavage (Conservateur: ProCin™ 150) et 0,6 ml de solution de substrat à 0,4 ml.



**Conjugate - H317H412/P261/P280/P302 + P352/P333 + P313.** Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Wash Solution - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques. Provoque une sévère irritation des yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la vision est en partie et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

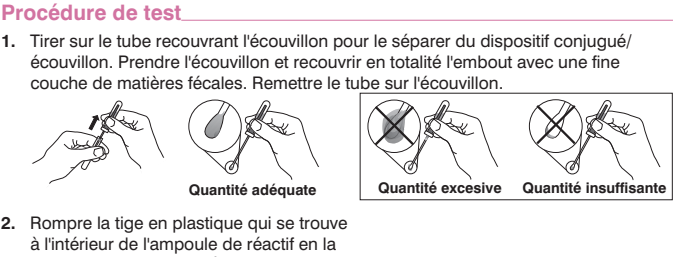
**Solution de lavage - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques. Provoque une sévère irritation des yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Porter des gants de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la vision est en partie et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Informations concernant les échantillons**

- Les fèces canines ou félines peuvent être utilisées fraîches, décongelées ou conservées à 2-8°C pendant 7 jours.
- Les échantillons doivent être à température ambiante (18-25°C) avant d'effectuer le test.
- L'écouvillon n'est pas destiné à effectuer un prélèvement rectal.

**Procédure de test**

1. Tirer sur le tube recouvrant l'écouvillon pour le séparer du dispositif conjugué/écouvillon. Prendre l'écouvillon et recouvrir en totalité l'embout avec une fine couche de matière fécale. Remettre le tube sur l'écouvillon.



2. Rompre le tige en plastique qui se trouve à l'intérieur de l'ampoule de réactif en la pliant au niveau du col étroit, dans un sens puis dans l'autre. Tout en maintenant l'embout du dispositif écouvillon vers le bas, serrez et relâchez l'ampoule à trois reprises de manière à verser la solution de conjugué dans l'embout de l'écouvillon.

3. Placer le dispositif SNAP sur une surface plate. Retirer le tube recouvrant l'écouvillon du dispositif conjugué/écouvillon. Utiliser l'écouvillon/ampoule comme pipette pour distribuer 5 gouttes de solution d'écouvillon conjugué dans le puits d'échantillon du dispositif SNAP, en ne répandant hors du puits.

L'échantillon va traverser la fenêtre de lecture et atteindre le cercle d'activation en 30 à 60 secondes environ. Il est possible qu'une partie de l'échantillon reste dans le puits. **DES QUE L'ÉBUZZ apparaît dans le cercle d'activation, appuyer fermement sur l'activateur jusqu'à ce qu'il soit au niveau du corps du dispositif.**

**REMARQUE:** Il est possible que certains échantillons n'apparaissent pas dans le cercle d'activation après 60 secondes, auquel cas le cercle ne change pas de couleur. Dans ce cas, appuyer sur l'activateur une fois que l'échantillon aura traversé la fenêtre de lecture.

4. Attendre 8 minutes. Lire le résultat du test.

**HINWEIS:** La pastille de contrôle positif peut apparaître plus tôt, mais les résultats ne sont pas prêts avant 8 minutes.

**Interprétation des résultats du test**

Pour les résultats du test, observer les pastilles réactives dans la fenêtre de lecture et comparer l'intensité de la teinte de la pastille d'échantillon à celle de la pastille du contrôle négatif.

**Résultat négatif**

Le résultat d'une pastille de l'échantillon est négatif si:

- La pastille de l'échantillon et la pastille du contrôle négatif ne changent pas de couleur.
- ou
- La couleur de la pastille de l'échantillon correspond à celle de la pastille du contrôle négatif.

**Résultat positif**

**Ag de Giardia**

La couleur de la pastille de l'échantillon avec Giardia est plus sombre que celle de la pastille du contrôle négatif.

**REMARQUE:** certains résultats positifs peuvent ne démontrer qu'un léger changement de couleur sur la pastille d'échantillon.

**Résultat invalide**

La pastille du contrôle négatif est à éviter les erreurs avec des résultats faussement positifs. Le changement de couleur de la pastille du contrôle positif indique que les réactifs sont fonctionnels et que le test a été correctement effectué.

- Si la pastille du contrôle positif ne change pas de couleur, le résultat n'est pas valide. Refaire le test.
- Si la pastille de contrôle négatif est plus sombre que celle de la pastille de l'échantillon, le test n'est pas valide. Refaire le test.
- Pour des résultats non valides d'échantillon après un deuxième test, contacter le service à la clientèle d'IDEXX.

**Références**

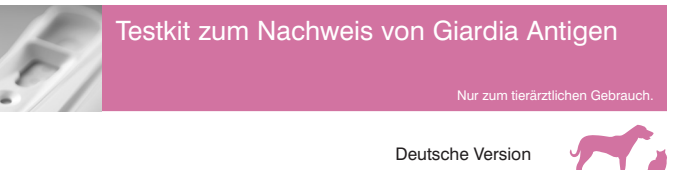
- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

**Descriptions des symboles**

	À utiliser avant la date		Représentant agréé pour la Communauté européenne
	Numéro de lot		Consulter la notice d'utilisation
	Limite de température		Diagnostic in vitro
	Fabricant		Date de fabrication
	Numéro de catalogue		

**Assistance technique IDEXX**  
É.-U./Canada: 1 800 248 2483 + idexx.com  
Australie: 1300 44 33 99 + idexx.com.au  
Europe: idexx.eu

WNPON 313506550  
SNAP is a trademark or a registered trademark of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.  
One IDEXX Drive  
Westport, Maine 04092 USA  
idexx.com



**SNAP® Giardia**

Das SNAP Giardia Testkit ist ein schnelles Enzym-Immunoassay zum Nachweis von Giardia-Antigen in Kot von Hunden und Katzen. Das Vorhandensein dieses Antigens in Kotproben zeigt an, dass das Tier Giardia-Zysten aufgenommen hat und dass möglicherweise eine aktive Infektion vorliegt und Zysten im Kot ausgeschieden werden. Die Symptome umfassen Durchfall, Erbrechen und Anorexie. Die Infektionen sind besonders gefährlich für immungeschwächte Tiere.<sup>1,2,3</sup>

**Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise.**

- Infektiöse Giardia-Zysten können im Kot ausgeschieden werden und über lange Zeit lebensfähig bleiben. Alle Proben sind so zu handhaben, als ob sie potenziell eine Infektion übertragen können.
- Alle Abfallstoffe müssen vor der Entsorgung ordnungsgemäß dekontaminiert werden.
- Bestandteile dieses Kits dürfen nicht mit Komponenten anderer Chargen-Nummern gemischt werden.
- Wenn eine SNAP Testeinheit vor Zugabe der Probe aktiviert wurde, darf sie nicht verwendet werden.
- Für die regionale Gefährdendatentifikation verweisen wir auf das länderspezifische Sicherheitsdatenblatt.

**Lagerung.**

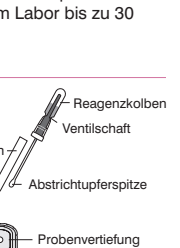
- SNAP Testeinheiten und -Reagenzien sind bis zum Verfalldatum stabil, wenn sie bei 2-8°C gelagert werden.
- Alle Komponenten müssen vor der Durchführung des Tests Raumtemperatur (18-25°C) erreicht haben. Dies kann je nach der Temperatur im Labor bis zu 30 Minuten dauern. **Nicht erhitzen.**

**Kitkomponenten**

**Reagenz**

**1. 5 oder 15 Konjugat/Abstrichrührer**  
oder Konjugat-/Abstrichrührer enthält 0,7 ml Anti-Giardia/Peroxid Konjugatlösung (Konservierungsstoff: ProCin™ 150).

**2. 5 oder 15 SNAP-Tests**  
Testeinheiten Jede SNAP-Testeinheit enthält 0,4 ml Lösung (Konservierungsstoff: ProCin™ 150) und 0,6 ml Substratlösung.



**Konjugat - H317H412/P261/P280/P302 + P352/P333 + P313.** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Waschlösung - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

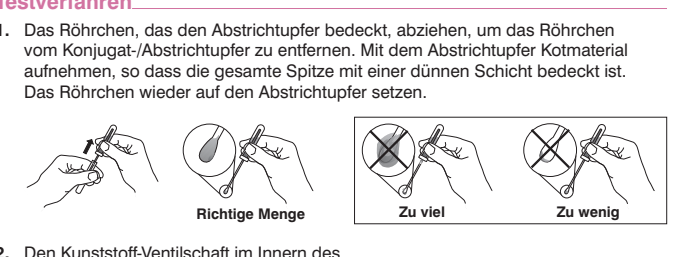
**Waschlösung - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Informationen zur Probe**

- Für diesen Test kann frischer, gefroren oder max. 7 Tage bei 2-8°C gelagerter Katzen- oder Hundekot verwendet werden.
- Die Proben müssen vor der Durchführung des Tests Raumtemperatur (18-25°C) erreicht haben.
- Der Abstrichrührer ist nicht zur Probenentnahme aus dem Rektum bestimmt.

**Testverfahren**

1. Das Röhrchen, das den Abstrichrührer bedeckt, abziehen, um das Röhrchen vom Konjugat-/Abstrichrührer zu entfernen. Mit dem Abstrichrührer Kontaktmaterial aufnehmen, so dass die gesamte Spitze mit einer dünnen Schicht bedeckt ist. Das Röhrchen wieder auf den Abstrichrührer setzen.



2. Den Kunststoff-Ventil nach im Inneren des Reagenzkolbens aufbrechen, indem die Einheit am Hals erst in eine Richtung und dann in die andere Richtung umgebogen wird. Die Abstrichrührerspitze senkrecht nach unten halten, den Kolben dreimal drehen und loslassen, um die Konjugatlösung durch die Abstrichrührerspitze in den Kolben zu transferieren.

3. Die SNAP-Testeinheit auf eine ebene Fläche legen. Das Röhrchen, das den Abstrichrührer bedeckt, von der Konjugat-/Abstrichrührer-Einheit entfernen. Den Abstrichrührer/Kolben als Pipette verwenden und 5 Tropfen der Proben-/Konjugatlösung vorsichtig in die Probenvervielfacher der SNAP-Testeinheit geben, so dass kein Material außerhalb der Probenvervielfacher verspritzt wird. Die Probe fließt nun über das Auswertfenster und erreicht nach ca. 30 bis 60 Sekunden den Aktivierungskreis. Es ist möglich, dass etwas von der Probe in der Probenvervielfacher zurückbleibt. **SOBALD die Probe im Aktivierungskreis erscheint, den Aktivator fest eindrücken, bis er auf gleicher Ebene mit dem Körper der Testeinheit ist.**

**NOTA:** puede ocurrir que algunos muestras no fluyan al círculo de activación en 60 segundos y, por lo tanto, el círculo no cambiará de color. En este caso, presionar el activador después que la muestra haya pasado por la ventana de resultado.

4. Esperar 8 minutos. Leer el resultado de la prueba.

**NOTA:** el color del punto de control positivo podría colorearse antes, pero los resultados de la prueba no están completos en menos de 8 minutos.

**Interpretation des résultats de la prueba**

Pour déterminer le résultat de la prueba, lire les points de réaction en la ventana de resultados y comparar la intensidad del punto de la muestra con la del punto de control negativo.

**Résultat négatif**

Le résultat de un punto de muestra es negativo si:

- No aparece ningún color en el punto de muestra ni en el punto de control negativo.
- ou
- El color en el punto de muestra es igual al color en el punto de control negativo.

**Résultat positif**

**Ag Giardia**

El color en el punto de muestra Giardia es más oscuro que el color en el punto de control negativo.

**NOTA:** en algunos resultados positivos, el color en el punto de muestra no es muy intenso.

**Résultat invalide**

El punto de control negativo sirve para evitar errores debidos a falsos positivos. La aparición de color en el punto de control positivo indica que los reactivos de la prueba funcionan bien y que la prueba se realizó de forma correcta.

- Si no aparece color en el punto de control positivo, el resultado no es válido. Repetir la prueba.
- Si el color en el punto de control negativo es más oscuro que el color en el punto de muestra, la prueba no es válida. Repetir la prueba.
- Si se obtienen resultados inválidos para una muestra a repetir la prueba, llamar al Servicio Técnico de IDEXX.
- Wenn bei dunklerer Färbung der negativen Kontrollanzzeige im Vergleich zur Anzeige der Probe ist der Test ungültig. Test wiederholen.
- Wenn bei einer Testwiederholung für eine Probe ungültige Ergebnisse erzielt werden, den IDEXX Kundendienst kontaktieren.

**Referenz**

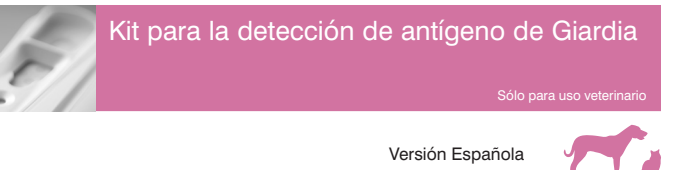
- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

**Symbol-Beschreibungen**

	Verwendbar bis		Autorisierte EG-Vertretung
	Chargenbezeichnung (Ch.-B.)		Gebrauchsinformationen beachten
	Temperaturbereich		In-vitro-Diagnosikum
	Hersteller		Herstellungsdatum
	Katalognummer		

**Assistenza tecnica IDEXX**  
USA/Canada: 1 800 248 2483 + idexx.com  
Australien: 1300 44 33 99 + idexx.com.au  
Europa: idexx.eu

WNPON 313506550  
SNAP is a Schutzmarke oder eine eingetragene Schutzmarke von IDEXX Laboratories, Inc. oder eines Tochterunternehmens von IDEXX in den USA und/oder in anderen Ländern.  
Patentinformationen: idexx.com/patents.  
IDEXX B.V.  
P.O. Box 1334  
Westport, Maine 04092 USA  
idexx.com



**SNAP® Giardia**

El kit para la detección de SNAP Giardia es un inmunoensayo enzimático rápido para la detección del antígeno de Giardia en heces de caninos y felinos. La presencia de este antígeno en muestras fecales indica que el animal ingirió cistos de Giardia, que podría tener una infección activa y que podría estar eliminando cistos en las heces. Los síntomas incluyen diarrea, vómitos y anorexia, y las infecciones son especialmente peligrosas en animales inmunocomprometidos.<sup>1,2,3</sup>

**Precauciones y advertencias.**

- Es posible eliminar los cistos de Giardia infecciosos en las heces, los cuales se mantienen viables durante largo tiempo. Manejar todas las muestras como si pasivies de transmisión la infección.
- Todos los desechos deben descontaminarse correctamente antes de ser eliminados.
- No mezclar los componentes que procedan de kits con diferentes números de lote.
- No usar un dispositivo SNAP que haya sido activado antes de haber añadido de una muestra.
- Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales específica del país para identificación de peligros regionales.

**Almacenamiento.**

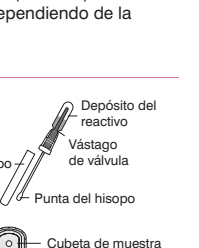
- Los dispositivos SNAP y los reactivos para la prueba son estables hasta la fecha de caducidad cuando se almacenan a una temperatura de 2-8°C.
- Todos los componentes deben estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de realizar la prueba. Esto podría llevar hasta 30 minutos, dependiendo de la temperatura en su laboratorio. **No calentar.**

**Componentes del kit**

**Art. Reactivo**

**1. 5 o 15 hisopos con conjugado**  
Cada hisopo con conjugado contiene 0,7 ml de solución de conjugado de anti-Giardia peroxidasa (conservada con ProCin™ 150).

**2. 5 o 15 dispositivos SNAP**  
Cada dispositivo SNAP contiene 0,4 ml de solución de lavado (conservada con ProCin™ 150) y 0,6 ml de solución de substrato.



**Conjugado - H317H412/P261/P280/P302 + P352/P333 + P313.** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar respirar la neblina/vapores. Llevar guantes de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundante. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

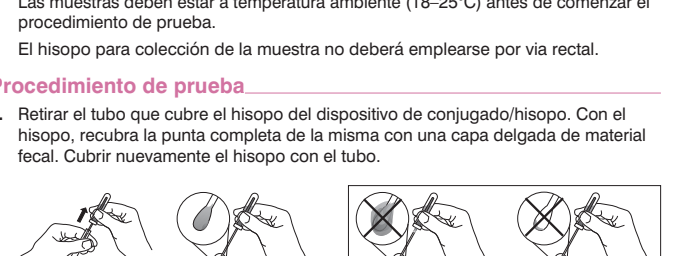
**Solución de lavado - H317H319/H402/H412/P261/P280/P305 + P351 + P338/P337 + P313/P333 + P313.** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos. Noivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos. Evitar respirar neblinas/vapores. Llevar guantes/gafas/máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes y pueda hacerse con facilidad. Presionar con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

**Información sobre la muestra**

- Las heces de caninos o felinos se pueden usar frescas, previamente congeladas, o guardadas hasta por 7 días a 2-8°C.
- Las muestras deben estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de comenzar el procedimiento de prueba.
- El hisopo para colección de la muestra no deberá emplearse por vía rectal.

**Procedimiento de prueba**

1. Retirar el tubo que cubre el hisopo del dispositivo de conjugado/hisopo. Con el hisopo, recubra la punta con conjugado de la misma con una capa delgada de material fecal. Cubrir nuevamente el hisopo con el tubo.



2. Romper el vástago de la válvula de plástico del depósito del reactivo volublando el cuello del conuto hacia un lado y luego volublando nuevamente en sentido opuesto. Manteniendo la punta del hisopo hacia abajo, comprimir y soltar la pera de goma del depósito del reactivo tres veces para pasar la solución de conjugado del depósito a la punta del hisopo.

3. Colocar el dispositivo SNAP sobre una superficie plana. Retirar el tubo que cubre el hisopo del dispositivo de conjugado/hisopo. Usar el hisopo/déposito como pipeta y agregar 5 gotas de la solución de muestra/conjugado a la cubeta de muestra del dispositivo SNAP teniendo cuidado de no salpicar el contenido fuera de la cubeta de muestra. La muestra debe fluir por la ventana de resultados y llegar al círculo de activación en aproximadamente 30 a 60 segundos. Parte de la muestra podría quedar en la cubeta de muestra. **EN CUANTO APAREZCA la muestra en el círculo de activación, presionar el activador firmemente hasta que quede a 3 mm.**

**NOTA:** puede ocurrir que algunos muestras no fluyan al círculo de activación en 60 segundos y, por lo tanto, el círculo no cambiará de color. En este caso, presionar el activador después que la muestra haya pasado por la ventana de resultado.

4. Esperar 8 minutos. Leer el resultado de la prueba.

**NOTA:** el color del punto de control positivo podría colorearse antes, pero los resultados de la prueba no están completos en menos de 8 minutos.

**Interpretación del resultado de la prueba**

Para determinar el resultado de la prueba, leer los puntos de reacción en la ventana de resultados y comparar la intensidad del punto de la muestra con la del punto de control negativo.

**Résultat négatif**

El resultado de un punto de muestra es negativo si:

- No aparece ningún color en el punto de muestra ni en el punto de control negativo.
- ou
- El color en el punto de muestra es igual al color en el punto de control negativo.

**Résultat positif**

**Ag Giardia**

El color en el punto de muestra Giardia es más oscuro que el color en el punto de control negativo.

**NOTA:** en algunos resultados positivos, el color en el punto de muestra no es muy intenso.

**Résultat invalide**

El punto de control negativo sirve para evitar errores debidos a falsos positivos. La aparición de color en el punto de control positivo indica que los reactivos de la prueba funcionan bien y que la prueba se realizó de forma correcta.

- Si no aparece color en el punto de control positivo, el resultado no es válido. Repetir la prueba.
- Si el color en el punto de control negativo es más oscuro que el color en el punto de muestra, la prueba no es válida. Repetir la prueba.
- Si se obtienen resultados inválidos para una muestra a repetir la prueba, llamar al Servicio Técnico de IDEXX.
- Wenn bei dunklerer Färbung der negativen Kontrollanzzeige im Vergleich zur Anzeige der Probe ist der Test ungültig. Test wiederholen.
- Wenn bei einer Testwiederholung für eine Probe ungültige Ergebnisse erzielt werden, den IDEXX Kundendienst kontaktieren.

**Referencia**

- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy





**Testkit voor Giardia-antigenen**  
Enkel voor veterinair gebruik.  
De Nederlandse Versie

**SNAP® Giardia**  
De Snap testkit voor Giardia is een snelle enzym-immunoanalyse voor de detectie van Giardia-antigenen in honden- en kattenontlasting. De aanwezigheid van deze antigenen in ontlastingsmonsters geeft aan dat hier Giardia-cysten heeft opgenomen, actief geïnfecteerd kan zijn en cysten in de ontlasting uitwerpt. Symptomen zijn onder meer diarree, braken en anorexia, en infecties zijn bijzonder gevaarlijk voor dieren met een aangetast immuunsysteem.<sup>1,2,3</sup>

**Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen.**

- Besmettelijke Giardia-cysten kunnen in de ontlasting worden uitgeworpen en voor lange perioden levensvatbaar blijven. Alle monsters hanteren alsof ze infectie kunnen overdragen.
- Alle afval dient behoorlijk ontsmet te worden alvorens het wordt afgevoerd.
- Geen onderdelen van kits met verschillende partnummers door elkaar gebruiken.
- Geen SNAP-instrument gebruiken dat geschiedde is voordat een monster werd toegevoegd.
- Raadpleeg het landspecifieke veiligheidsinformatieblad voor de identificatie van regionale gevaren.

**Opslag**

- SNAP-instrumenten en testreagentia zijn stabiel tot de uiterste gebruiksdatum wanneer ze bij 2-8°C worden bewaard.
- Alle onderdelen moeten op kamertemperatuur (18-25°C zijn voordat de test wordt uitgevoerd. Dit kan 30 minuten in de tijd nemen, afhankelijk van de temperatuur in uw laboratorium. **Niet verwarmen.**

**Klondereleen.**

**Art. Reagens**

- 5 of 15 conjuugaat/wattenstokjes**  
Erik conjuugaat/wattenstokjes bevat 0,7 ml anti-Giardia/ peroxidase-conjuugaatoplossing (Geoseerveerd met ProClin™ 150).
- 5 of 15 SNAP-Tests**  
Elke SNAP test bevat 0,4 ml sporeelvoestof (Geoseerveerd met ProClin™ 150) en 0,6 ml substraatoplossing.



**Conjuigaat** - H317/H412/P261/P280/P302+P332/P333+P313: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademping van nevel/aerosolen vermijden. Beschermende handschoenen dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**Sporeelvoestof** - H317/H319/H402/H412/P261/P280/P305+P351+P338/P337+P313/P333+P313: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademping van nevel/aerosolen vermijden. Beschermende handschoenen/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactdensen verwijderen. indien mogelijk, blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

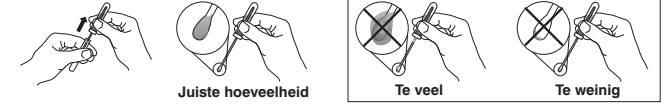
**WAARSCHUWING**

**Monsterinformatie**

- Honden- of kattenontlasting kan vers, vooraf ingevoren of na opslag tot maximaal 7 dagen bij 2-8°C worden gebruikt.
- De monsters moeten op kamertemperatuur (18-25°C zijn voordat met de test procedure wordt begonnen.
- Het wattenstokje dient niet rectaal gebruikt te worden.

**Testprocedure**

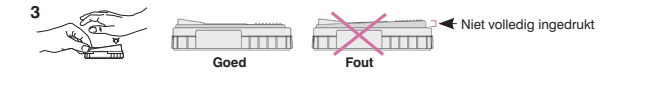
1. Trek aan het buisje dat de tip van het wattenstokje bedekt om het buisje van het stokje met het conjuugaat te verwijderen. Gebruik het wattenstokje om de hele tip ervan met een dun laagje ontlasting te bedekken. Zet het buisje weer over het wattenstokje.



2. Breek de plastic kleefplaat in de reagensbol door de constructie bij de haai te buigen en deze daarna in de reagensbol te plaatsen. Het buigend moet de reagensbol in de juiste richting te buigen. Knijp het wijl het instrument met de tip van het wattenstokje omlaag houdt drie keer in de bol om de conjuugaatoplossing in de bol door de tip van het wattenstokje te sturen.

3. Zet het SNAP-instrument op een vlakke ondergrond. Verwijder het buisje dat het wattenstokje bedekt van het stokje met het conjuugaat. Gebruik het wattenstokje met het bol aan de pipet en doe het 5 druppels van de monsterconjuugaatoplossing in de monsterholte van het SNAP-instrument, waarbij u ervoor oppast dat u de inhoud niet buiten de monster holte laat spatten.

Het monster stroomt langs het resultaatvenster en bereikt de activeringscel na ongeveer 30 tot 60 seconden. Er kan wat monster in de monster holte achterblijven. **Wanneer er KOER HET EERST monster in de activeringscel verschijnt, sleep op de activator drukken totdat deze gelijk is met het lichaam van het instrument.**



**NB:** Sommige monsters stromen niet binnen 60 seconden naar de activeringscel en het kan dus zijn dat er geen kleur in de celkiel verschijnt. In dat geval op de activator drukken nadat het monster langs het resultaatvenster is gestroomd.

4. Wacht **8 minuten**. Lees het testresultaat af.  
**NB:** De positieve controtestip kan sneller kleur ontwikkelen, maar de testresultaten zijn pas na 8 minuten definitief.

**Interpreten van het testresultaat**

Om het testresultaat te bepalen de reactieslippen in het resultaatvenster lezen en de kleurintensiteit van de monsterstrip vergelijken met die van de negatieve controtestip.

**Negatief resultaat**  
Het resultaat is negatief voor een monsterstrip als:  
• er geen kleur is in de monsterstrip en de negatieve controtestip of

• de kleur in de monsterstrip gelijk is aan de kleur in de negatieve controtestip.

**Positief resultaat**  
**Giardia Ag**  
De kleur in de Giardia-monsterstrip is donkerder dan de kleur in de negatieve controtestip.

**NB:** Sommige positieve resultaten kunnen slechts lichte kleurintensiteit vertonen in de monsterstrip.

**Ongedijf resultaat**  
De negatieve controtestip dient als beveiliging tegen valse posieven. Kleur ontwikkeling in de positieve controtestip geeft aan dat de testreagentia functioneel zijn en het stapsysteem dat de analyse naar behoren is uitgevoerd.

- Als er zich geen kleur ontwikkelt in de positieve controtestip, is het resultaat ongedijf. Herhaal de test.
- Als de kleur in de negatieve controtestip donkerder dan de monsterstrip is, is de test ongedijf. Herhaalde test.
- Als na herhaling ongedijfde resultaten worden verkregen voor een monster, neem dan contact op met de afdeling klantenservice van IDEXX.

**Referentie**

- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi's parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

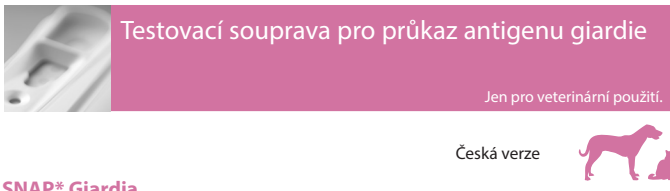
**Symboolomschrijvingen**

	Houtafzet lot		Bewoogde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	Serienummer		Raadpleeg handleiding vóór gebruik
	Temperatuurgrenzen		Voor in-vitrodiagnostiek
	Fabrikant		Datum van vervaardiging
	Catalogusnummer		

**TECHNISCHE ONDERSTEUNING**  
VS/Canada 1 800 248 2483 • [idexx.com](http://idexx.com)  
Australië: 1300 44 24 29 • [idexx.com.au](http://idexx.com.au)  
Europa: [idexx.eu](http://idexx.eu)



\*SNAP is een handelsmerk van geregistreerd merk van IDEXX Laboratories, Inc. of haar filialen in de Verenigde Staten en/of andere landen.  
IDEXX B.V. PO. Box 1834 NL-2130 EK Hoofddorp [idexx.com](http://idexx.com)  
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.



**Testovací souprava pro průkaz antigenu giardie**  
Jen pro veterinární použití.  
Česká verze

**SNAP® Giardia**  
Prostředí antigenů Giardia je souprava pro rychlou enzymovou imunoualýzu pro testování soupravy Giardia v trusu psa a kočky. Přítomnost tohoto antigenu ve vzorku trusu znamená, že zvíře pozlozo cysty giardie, může být aktivně infikované a může vylučovat cysty trusem. Symptomy onemocnění bývají průjem, zvracení a anorexie. Onemocnění je zvláště nebezpečné pro imunosuprimované zvířata.<sup>1,2</sup>

**Bezpečnostní opatření a upozornění.**

- Infekční cysty giardie se mohou vylučovat trusem a zůstat životaschopné po dlouhou dobu. Zacházejte se všemi vzorky jako s infekčním materiálem.
- Všechny odpady je nutné před odstraněním řádně dekontaminovat.
- Nemíchejte součásti z různých výrobních řadí testovacích sáprav.
- Nepoužívejte SNAP-tester, který byl aktivován před přidáním vzorky.
- Oblastní identifikaci nebezpečí naleznete v bezpečnostním listu jednotlivých zemí.

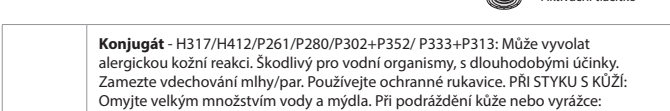
**Uchovávaní.**

- SNAP test a testovací činidla jsou stabilní do doby expirace, jsou-li skladovány při teplotě 2-8°C.
- Před provedením testu musí být všechny součásti soupravy temperovány na pokojovou teplotu (18-25°C). To může trvat až 30 minut v závislosti na teplotě ve vaší laborořii. **Nezahřívajte.**

**Součásti testovací soupravy**

**Polozka Reagensie**

- 5 nebo 15 kompletů konjugát/tampónů**  
Každý konjugát/tampón obsahuje 0,7 ml anti-Giardia: peroxidázového konjugátového roztoku (konzervovaného ProClin™ 150).
- 5 nebo 15 SNAP-Testů**  
Každý SNAP test obsahuje 0,4 ml promývacího roztoku (konzervovaného ProClin™ 150) a 0,6 ml roztoku substrátu.



**Konjugát** - H317/H412/P261/P280/P302+P332/P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zanechte vdechovanými mlh/pár. Používejte ochranné rukavice. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyřizce: Vyhleďte lékařskou pomoc/otvorit.

**Promývací roztok** - H317/H319/H402/H412/P261/P280/P305+P351+P338/P337+P313/P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Zanechte vdechovanými mlh/pár. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ochranný štít. PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několiko minut opatrně vyplachujte očima. Umyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ak za prvním podráždění pokožky nebo za vytvořa vyrážky: vyhleďte lékařskou pomoc/otvorit.

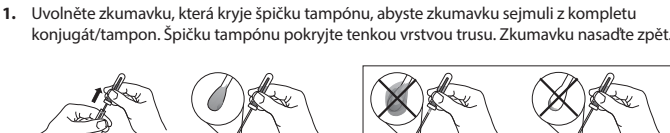
**Premývací roztok** - H317/H319/H402/H412/P261/P280/P305+P351+P338/P337+P313/P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Spůsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zanechte vdechovanými mlh/pár. Používejte ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ochranná vřava. W ZASAŽENÍ OČI: Několiko minut ich opatrně vyplachujte vodou. Ak používate ochranné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v vyplachovaní. Ak podráždění očí pretrváje: vyhľadajte lekársku pomoc/otvorit. Ak sa prejaví podráždění pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/otvorit.

**Informace o vzorku**

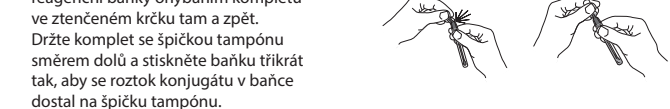
- Vzorky trusu psů nebo koček mohou být čerstvé, zmrazené nebo uchovávané při teplotě 2-8°C po dobu maximálně sedmi dní.
- Před zahájením testu musí být vzorky temperovány na pokojovou teplotu (18-25°C).
- Tampóny pro odběr vzorku nejsou určeny pro rektální výtěr.

**Provedení testu**

1. Uvolněte zkumavku, která kryje špičku tampónu, aby se zkumavka sejmula z kompletu konjugát/tampón. Špičku tampónu pokryjte tenkou vrstvou trusu. Zkumavku nasadte zpět.



2. Zlomte plastový dílek ventilu uvnitř reagenční banky ohybním kompletem ve ztenčeném krčku tam a zpět. Držte komplet se špičkou tampónu směrem dolů a stiskněte banku třikrát tak, aby se roztok konjugátu z banky dostal na špičku tampónu.



3. Položte SNAP test na rovnou povrch. Sejměte zkumavku z kompletu konjugát/tampón. Za použití konjugát/tampónu/banky jako pipety opatrně nakapejte 5 kapkek roztoku vzorku/konjugátu do testovací jamky SNAP testu tak, aby nedošlo k pořísnění okraje jamky.

Vzorek proteče výsledkovým okénkem a přibližně během 30-60 vteřin dosáhne aktivního kroužku. Část vzorku může zůstat v testovací jamce. **Jakmile se vzorek POZPVE objeví v aktivním kroužku, zatlačte pevně aktivátor tak, aby správně licoval s okrajem SNAP testu.**



**POZNÁMKA:** Některé vzorky nedostouč během 60 vteřin a aktivnímu kroužku a kroužek se nezbarví. V tomto případě aktivátor zatlačte, jakmile proteče vzorek výsledkovým okénkem.

4. Po **8 minutách** odečtěte výsledek.  
**POZNÁMKA:** Tečící kontrola vzorku se může zbarvit dřívě, výsledky jsou však plnohodnotné teprve po uplynutí 8 minut.

**Interpretace výsledku testu**

Pro stanovení výsledku testu se vyhodnocují reakční tečky ve výsledkovém okénku a porovnává se intenzita zbarvení tečky vzorku a tečky negativní kontroly.

**Negativní výsledek**  
Výsledek vzorku je negativní:  
• neodbyvá se barevná reakce v tečce vzorku a negativní kontroly, nebo  
• zbarvení v tečce vzorku je stejné jako u negativní kontroly.

**Positivní výsledek**  
**Giardia Ag**  
Barevná reakce v tečce vzorku *Giardia* je tmavší než v tečce negativní kontroly.  
**POZNÁMKA:** Některé pozitivní výsledky mají jen slabší intenzitu zbarvení v tečce vzorku.

**Neplatný výsledek**  
Tečce negativní kontroly slouží jako ochrana před falešně pozitivními výsledky. Barevná reakce na tečce pozitivní kontroly znamená, že testovací činidla jsou funkční, a prokazuje, že test proběhl správně.  
• Nedodje-li k vytvoření barevné reakce na tečce pozitivní kontroly, test je neplatný. Test je nutné opakovat.  
• Je-li zbarvení v tečce negativní kontroly tmavší než v tečce vzorku, test je neplatný. Test je nutné opakovat.  
• Jsou-li výsledky opakovaného testu neplatné, je nutno kontaktovat zákaznickou podporu společnosti IDEXX.

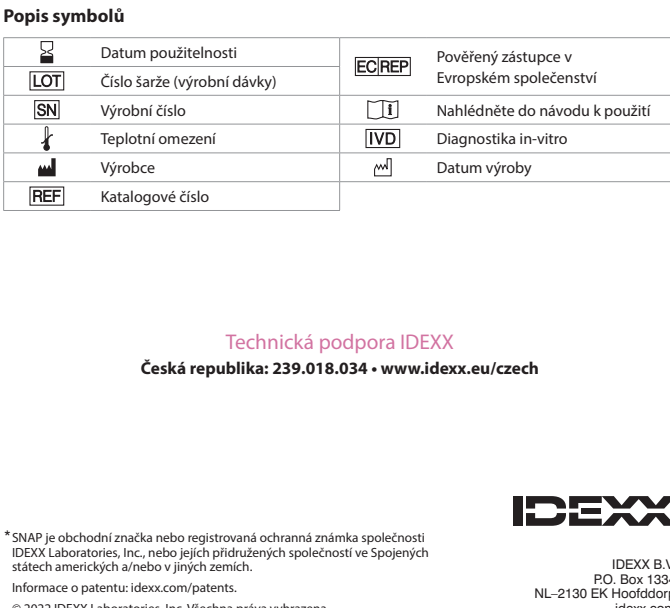
**Literatura**

- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi's parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

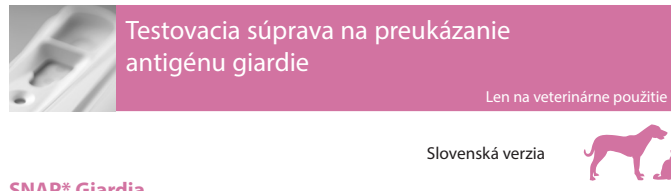
**Popsis symbolů**

	Datum použitelnosti		Pověřený zástupce v Evropském společenství
	Výrobní číslo		Náhledné do návodu k použití
	Teplotní omezení		Diagnostika in-vitro
	Výrobce		Datum výroby
	Katalogové číslo		

**TECHNICKÁ PODPORA IDEXX**  
Česká republika: 239 018 034 • [www.idexx.eu/cech](http://www.idexx.eu/cech)



\*SNAP je obchodní značka nebo registrovaná ochranná známka společnosti IDEXX Laboratories, Inc. nebo jejího podniku v Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích.  
IDEXX B.V. PO. Box 1834 NL-2130 EK Hoofddorp [idexx.com](http://idexx.com)  
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Všechna práva vyřezána.



**Testovacia súprava na preukázanie antigénu giardie**  
Len na veterinárne použitie.  
Slovenská verzia

**SNAP® Giardia**  
SNAP® Giardia testovacia súprava je súprava na rýchlu enzymovú imunoualýzu na preukázanie antigénu giardie v truse psa a kočky. Prítomnosť tohoto antigénu vo vzorku trusu znamená, že zviera pozllo cysty giardie, môže byť aktivne infikované a môže vylučovať cysty trusom. Symptómy ochorenia bývajú hnačka, zvracanie a anorexia. Infekcia je zvlášť nebezpečná pre zvieratá s imunosupresiou.

**Bezpečnostné opatrenia a varovania**

- Infekčné cysty giardie sa môžu vylučovať trusom a zostať životaschopné počas dlhého obdobia. Zachádzajte so všetkými vzorkami, ako by boli infekčné.
- Všetky odpady je potrebné pred odstránením riadne dekontaminovať.
- Nemiechajte súčasti z rôznych výrobných řadí testovacích súprav.
- Nepoužívajte SNAP-tester, ktorý bol aktivovaný pred prídáním vzorky.
- Informácie o identifikácii rizík na oblasťnóy nájdate na karte bezpečnostných údajov materiálu, ktorá je špecifická pre danú krajinu.

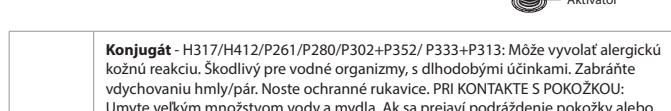
**Ukladanie**

- SNAP-tester a reagencie testu sú stabilné až do dátumu expirácie pri skladovaní pri teplote 2-8°C.
- Všetky komponenty musia mať pred vykonaním testu izbovú teplotu (18-25°C). Může to trvať až 30 minut, aby vzorky na vašu laborořii. **Neohřievajte.**

**Součásti testovací sápravy**

**Polozka Reagensie**

- 5 alebo 15 konjugátov/tampónov**  
Každý konjugát/tampón obsahuje 0,7 ml anti-giardie: peroxidázového konjugátového roztoku (konzervovaného ProClin™ 150).
- 5 alebo 15 SNAP-testerov**  
Každý SNAP-tester obsahuje 0,4 ml promývacího roztoku (konzervovaného pomocou ProClin™ 150) a 0,6 ml roztoku substrátu.



**Konjugát** - H317/H412/P261/P280/P302+P332/P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zanechte vdechovanými mlh/pár. Noste ochranné rukavice. PŘI KONTAKTĚ S POKOŽKOU: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ak za prvním podráždění pokožky alebo za vytvořa vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/otvorit.

**Premývací roztok** - H317/H319/H402/H412/P261/P280/P305+P351+P338/P337+P313/P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Spůsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zanechte vdechovanými mlh/pár. Používejte ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ochranná vřava. W ZASAŽENÍ OČI: Několiko minut ich opatrně vyplachujte vodou. Ak používate ochranné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v vyplachovaní. Ak podráždění očí pretrváje: vyhľadajte lekársku pomoc/otvorit. Ak sa prejaví podráždění pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/otvorit.

**Informácie o vzorku**

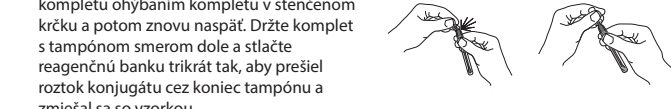
- Vzorky trusu od psů alebo mačiek môžu byť čerstvé, uchovávané zmrazením alebo najdlhšie sedem dní pri teplote 2-8°C.
- Pred začatím testu musia byť vzorky temperované na izbovú teplotu (18-25°C).
- Tampóny nie sú určené na rektálne výtěr.

**Postup testovania**

1. Uvoľníte zkumavku uzatvárajúcu koniec tampónu, a pokryté celý koniec tampónu tenkou vrstvou materiálu z trusu. Umiestnite skúmavku späť na tampón.

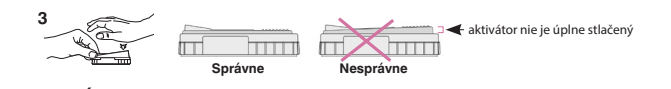


2. Zlomte plastový dílek ventilu vnutř kompletu ohybním kompletem v ztenčeném krčku a potom znovu nasadte. Držte komplet s tampónem smerom dole a stlačte reagenčnú banku třikrát tak, aby prešiel roztok konjugátu cez koniec tampónu a zmiešal sa so vzorkou.



3. Položte SNAP-tester na vodorovnú podložku. Odstráňte skúmavku pokrývajúcu tampón z kompletu konjugát/tampón. Pomocou použitého kompletu s tampónom ako pipetou, nakvapkajte 5 kvapkek roztoku vzorku/konjugátu do jamky na vzorku SNAP testu tak opatrne, aby nedošlo k poľiatu okolia jamky na vzorku.

Vzorek proteče výsledkovým okénkom a v priebehu 30-60 sekúnd dôjde k aktívnemu kroužku. Je možné, že malý zvyšok vzorky zostane v jamke na vzorku. **Keď sa vzorek PRVYKTRÁ objaví v aktívnom kroužku, zatlačte pevne aktivátor tak, aby správne licoval s testom.**



**POZNÁMKA:** Některé vzorky nedostouč v priebehu 60 sekúnd k aktívnemu kroužku a kroužek sa nezbarví. V tomto prípade stlačte aktivátor, hneď ako preteká vzorka výsledkovým okénkom.

4. Čakajte **8 minút**. Potom odcitajte výsledek.  
**POZNÁMKA:** Pozitívna kontrola vzorky sa môže sfarbiť skôr, ale výsledek testu je platný až o 8 minút.

**Interpretácia výsledkov testu**

Na hodnotenie testu sa odcitajú reakčné tečky vo výsledkovom okénku a porovnávajú sa intenzita sfarbenia tečky vzorky k negatívnej kontrole.

**Negativní výsledek**  
Výsledek vzorky je negativní, ak:  
• sa neodbyvá farebná reakce v tečce vzorku a negativní kontroly, alebo  
• sfarbení v tečce vzorky je rovnaké ako pri negativní kontrole.

**Positivní výsledek**  
**Giardia Ag**  
Farebná reakcia pri vzorku *Giardia* je tmavšia ako negatívna kontrola.  
**POZNÁMKA:** Některé pozitivní výsledky majú len slabšiu intenzitu sfarbenia v tečce vzorky.

**Neplatný výsledek**  
Tečce negativní kontroly slúži ako bezpečnostná ochrana pred falešne pozitivními výsledkami. Farebná reakcia na tečce pozitivní kontroly znamená, že komponenty testu sú funkčné a preukazuje, že test prebehol správne.  
• Akonáhle nevznikne farebná reakcia na tečce pozitivní kontroly, výsledek je neplatný. Test je potrebné zopakovať.  
• Ak je sfarbení v tečce negativní kontroly tmavšie než v tečce vzorky, test je neplatný. Test je potrebné zopakovať.  
• Ak sú výsledky opakovaného testu neplatné, je potrebné kontaktovať technickú podporu spoločnosti IDEXX.

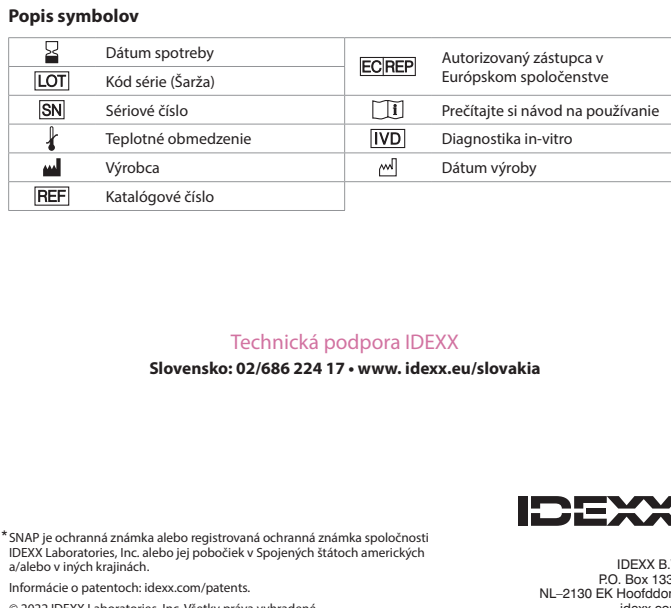
**Referencie**

- Anne M. Zajac, G. A. (2012). *Veterinary Clinical Parasitology*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- Dwight D. Bowman, J. R. (2021). *Georgi's parasitology for veterinarians*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Lucy J. Robertson, P. (2021, November). *Giardiasis in Animals*. Retrieved from Merck Veterinary Manual: <https://www.merckvetmanual.com/digestive-system/giardiasis-giardia/giardiasis-in-animals>

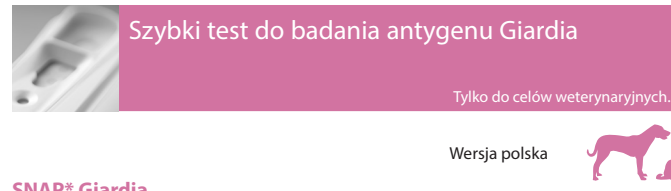
**Popsis symbolov**

	Datum použitelnosti		Autorizovaný zástupce v Evropském společenství
	Výrobní číslo		Přehledné sí návod na používanie
	Teplotní omezení		Diagnostika in-vitro
	Výrobce		Datum výroby
	Katalogové číslo		

**TECHNICKÁ PODPORA IDEXX**  
Slovensko: 02 666 224 17 • [www.idexx.eu/slovakia](http://www.idexx.eu/slovakia)



\*SNAP je ochranná značka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej podniku v Spojených štátoch amerických a/nebo v iných krajinách.  
IDEXX B.V. PO. Box 1834 NL-2130 EK Hoofddorp [idexx.com](http://idexx.com)  
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Všetky práva vyřezána.



**Szybki test do badania antygenu Giardia**  
Tylko do celów weterynaryjnych.  
Wersja polska

**SNAP® Giardia**  
Zestaw testowy SNAP® Giardia to szybki test immunoenzymatyczny przeznaczony do wykrywania antygenu Giardia w kale psów i kotów. Występowanie tego antygenu w próbkach kału wskazuje, że zwierze spożyło cysty lamblia, może u niego wystąpić czynne zakażenie i może wydalać cysty z wykalin. Objawy obejmują biegunkę, wymioty i anoreksję, a zakażenie jest szczególnie niebezpieczne dla zwierząt o obniżonej odporności.<sup>1,2</sup>