

Oracle® for Cats and Dogs

β-Ketone Test Strips

Ver. 1.0 2025/09

312-4257300-016

⚠ Warnings and Precautions

- ▶ **For Veterinary Use Only.**

▶ For Cats and Dogs use only.

▶ For single use only.

▶ The recommended control solution range is on the test strip vial for dogs and cats.

▶ Please read this sheet and your meter Owner's Manual before you use this test strip.
- Use only **Oracle® for Cats and Dogs** β-Ketone Test Strips with **Oracle® for Cats and Dogs** Blood Glucose and β-Ketone Monitoring System (GMP-A1) to obtain accurate results, and be covered by the manufacturer's warranty.
- ▶ Severe dehydration and excessive water loss may cause false low results. If severe dehydration is suspected in your pet, consult a veterinarian / veterinary surgeon immediately.

▶ Keep test strips and lancets away from small children. If swallowed, consult a doctor immediately for advice.

▶ The used test strips are potentially biohazardous. Please dispose of them carefully according to your local regulations.

▶ This system does not serve as a cure for any symptoms or diseases. The data measured is for reference only. Always consult a veterinarian / veterinary surgeon to have the results interpreted.

Intended Purpose

Oracle® for Cats and Dogs β-Ketone Test Strips, when used together with the **Oracle® for Cats and Dogs** Blood Glucose and β-Ketone Monitoring System (GMP-A1), allows cat and dogs' β-Ketone levels to be measured by their owner for self-testing and by veterinary professionals in clinical settings as an aid to monitoring the effectiveness of diabetes control in the animal. It is intended to be used for the quantitative measurement of β-Ketone in fresh whole blood samples. It should not be used for the diagnosis or screening of diabetes mellitus.

Professionals may test with capillary and venous blood samples from the animal's paw pad and marginal ear. Self-testing is limited to capillary whole blood testing.

Test Principle

The test strips draw a blood sample by capillary action and use electrochemical methods to generate an electric current from the reaction between β-Ketone and enzymes. The meter then detects and translates this current into the observable reading.

Limitations

- ▶ Use only heparin for anticoagulation of fresh capillary or venous whole blood.

▶ Hematocrit: The hematocrit level is limited to between 10% and 70%.

▶ Altitude Effects: Altitudes up to 10,742 ft (3,275m) do not affect test results.

Storage and Handling

- ⚠ Refer to the expiry date on the test strip vial. Do not use the test strips if they have expired.

▶ Test strips expire 6 months after first opening for vial-packed strips. Write the first opening date on the strip vial when you first opened it.

▶ Store the test strips at 2°C to 30°C (35.6°F to 86°F), and 10% to 85% relative humidity.

▶ Store the test strips in their original vial only. Do not transfer them to a new vial or any other containers.

▶ Use each test strip immediately after taking it out of the vial or individual foil packet. Close the vial immediately after removing a strip. Keep the strip vial closed at all times.

▶ Keep the test strips away from direct sunlight. Do not store the test strips in high humidity.

▶ Do not touch the test strips with wet hands.

▶ Do not bend, cut, or alter the test strips.

Performing a Blood Test

Please refer to the meter Owner's Manual for detailed operation instructions.

1. Clean and dry your hands.

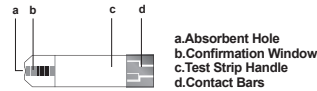
2. Prepare lancing device.

3. Insert the test strip into the meter.

4. Prick the puncture site.

5. Obtain and apply the blood sample.

6. Remove the used test strip and lancet.



Reading Your Result

Reading Your Result

The β-ketone readings deliver plasma equivalent results and are displayed in millimoles of ketone per liter of blood (mmol/L). The measurement range of this meter is 0.1 - 8.0 mmol/L. Please consult a veterinarian / veterinary surgeon for the target β-ketone values for each animal.

If the test results are unusual or inconsistent:

- ▶ Make sure the confirmation window of the test strip is completely filled with blood.

▶ Check the expiration date of the test strips.

▶ Check the performance of your meter and test strip with the control solutions.

NOTE:

High β-ketone readings can indicate a potentially serious medical condition. If the β-ketone reading is unusually high, repeat the test with a new test strip. If the reading is not consistent with any visible symptoms, contact a veterinarian / veterinary surgeon and follow his or her treatment advice.

Chemical Components

- β-Hydroxybutyrate Dehydrogenase (*Pseudomonas* sp.) ≥ 0.5 U

• Electron shuttle 55%

• NAD ≥ 0.5 μg

• Enzyme protector 8%

• Non-reactive ingredients 29%

Additional Information for Veterinary Professionals

Veterinary professionals may use test strips to test capillary and venous whole blood.

Use fresh whole blood samples only.

- Sample Size: 0.8 μL

• Reaction Time: 10 seconds

• System Measurement Range: 0.1 to 8.0 mmol/L

• Hematocrit Range: 10% to 70%

Symbol Information

Symbol	Reference	Symbol	Reference	Symbol	Reference
	Use-by date		Batch code		Manufacturer
	Temperature limit		Caution		Do not re-use
	Humidity limitation		Consult instructions for use or consult electronic instructions for use		

Trembay Harrison International Inc.

1684 Dufferin Street

Toronto, ON, M6H 3M1

1-866-829-7926

oraclediabetes.com

For Veterinary Use Only.
For Cats and Dogs Use Only.

Oracle® pour les chats et les chiens

β-cétone bandelettes de test

⚠ Avertissements et précautions

- **Réservé à l'usage vétérinaire.**
- Réservé à l'usage des chats et des chiens uniquement.
- Usage unique.
- La plage recommandée pour la solution de contrôle figure sur le flacon des bandelettes pour chiens et chats.
- Veuillez lire cette notice ainsi que le manuel d'utilisation de votre lecteur avant d'utiliser ces bandelettes. Utilisez uniquement les bandelettes **Oracle®** Bandelettes de test β-Cétone pour chats et chiens β-Cétones avec le système de surveillance **Oracle® pour les chats et les chiens** glucose sanguin et β-Cétones pour obtenir des résultats précis et bénéficier de la garantie du fabricant.
- Une déshydratation sévère et une perte excessive d'eau peuvent entraîner de faux résultats bas. En cas de suspicion de déshydratation sévère chez votre animal, consultez immédiatement un vétérinaire.
- Gardez les bandelettes et les lancettes hors de portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin pour un avis médical.
- Les bandelettes usagées sont potentiellement biologiquement dangereuses. Veuillez les éliminer avec précaution conformément à la réglementation locale.
- Ce système ne constitue pas un traitement des symptômes ou des maladies. Les données mesurées sont fournies à titre indicatif seulement. Consultez toujours un vétérinaire pour interpréter les résultats.

Usage prévu

Les bandelettes **Oracle®** Bandelettes de test β-Cétone pour chats et chiens β-Cétones, utilisées conjointement avec le système **Oracle® pour les chats et les chiens** glucose sanguin et β-Cétones, permettent de mesurer les niveaux de β-cétones chez les chats et les chiens, à la fois par les propriétaires pour l'autosurveillance et par les professionnels vétérinaires en milieu clinique, afin de suivre l'efficacité du contrôle du diabète chez l'animal. Ce système est destiné à la mesure quantitative des β-cétones dans des échantillons de sang total frais. Il ne doit pas être utilisé pour le diagnostic ou le dépistage du diabète sucré. Les professionnels peuvent réaliser des tests avec des échantillons de sang capillaire ou veineux prélevés sur la patte ou le bord de l'oreille de l'animal. L'autosurveillance est limitée à l'utilisation de sang capillaire total.

Principe du test

Les bandelettes prélèvent un échantillon de sang par capillarité et utilisent une méthode électrochimique pour générer un courant électrique à partir de la réaction entre les β-Cétones et les enzymes. Le lecteur détecte ensuite ce courant et le traduit en résultat lisible.

Limitations

- N'utilisez que l'héparine comme anticoagulant pour le sang total capillaire ou veineux frais.
- Hématocrite : le niveau d'hématocrite doit être compris entre 10 % et 70 %.
- Effets de l'altitude : les altitudes jusqu'à 3 275 m (10 742 pieds) n'affectent pas les résultats du test.

Stockage et manipulation

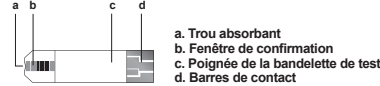
- ⚠ Référez-vous à la date de péremption indiquée sur l'emballage des bandelettes. Ne pas utiliser les bandelettes après leur date d'expiration.
- Les bandelettes expirent 6 mois après la première ouverture pour les flacons. Inscrivez la date de la première ouverture sur le flacon lors de la première utilisation.
- Conservez les bandelettes à une température comprise entre 2°C et 30°C (35,6°F à 86°F), avec une humidité relative entre 10 % et 85 %.
- Conservez les bandelettes uniquement dans leur flacon d'origine. Ne les transférez pas dans un autre récipient.

- Utilisez chaque bandelette immédiatement après l'avoir retirée du flacon ou de la pochette individuelle. Refermez le flacon immédiatement après avoir pris une bandelette. Gardez le flacon toujours fermé.
- Protégez les bandelettes de la lumière directe du soleil. Ne les stockez pas dans des conditions d'humidité élevée.
- Ne touchez pas les bandelettes avec les mains mouillées.
- Ne pliez pas, ne coupez pas et ne modifiez pas les bandelettes.

Réalisation d'un test sanguin

Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du lecteur pour des instructions détaillées.

1. Nettoyez et séchez vos mains.
2. Préparez le dispositif de prélèvement.
3. Insérez la bandelette de test dans le lecteur.
4. Piquez le côté prévu pour la ponction.
5. Obtenez et appliquez l'échantillon de sang.
6. Retirez la bandelette et la lancette utilisées.



Lecture de Votre Résultat

Les résultats des β-cétones donnent des valeurs équivalentes au plasma et sont affichés en millimoles de cétone par litre de sang (mmol/L). La plage de mesure de ce lecteur est de 0,1 à 8,0 mmol/L.

Veuillez consulter un vétérinaire pour connaître les valeurs cibles de β-cétone pour chaque animal.

Si les résultats du test sont inhabituels ou incohérents :

- Assurez-vous que la fenêtre de confirmation de la bandelette est complètement remplie de sang.
- Vérifiez la date de péremption des bandelettes de test.
- Vérifiez les performances de votre lecteur et de la bandelette avec les solutions de contrôle.

NOTE :

Des valeurs élevées de β-cétone peuvent indiquer un problème médical potentiellement grave. Si la lecture des β-cétones est anormalement élevée, refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le résultat ne correspond pas à des symptômes visibles, contactez un vétérinaire et suivez ses conseils de traitement.

Composants Chimiques

- β-Hydroxybutyrate Déshydrogénase (Pseudomonas sp.) ≥ 0,5 U
- Navette d'électrons 55 %
- NAD ≥ 0,5 µg
- Protecteur d'enzyme 8 %
- Ingrédients non réactifs 29 %

Informations supplémentaires pour les professionnels vétérinaires

Les professionnels vétérinaires peuvent utiliser les bandelettes pour tester le sang total capillaire et veineux.

Utilisez uniquement des échantillons de sang total frais.

- Taille de l'échantillon : 0,8 µL
- Temps de réaction : 10 secondes
- Plage de mesure du système : 0,1 à 8,0 mmol/L
- Plage d'hématocrite : 10 % à 70 %

Informations sur les symboles

Symbol	Référence	Symbol	Référence	Symbol	Référence
	Utiliser par date		Code du lot		Fabricant
	Limite de température		Avertissement		Ne pas réutiliser
	Limitation d'humidité		Consulter les instructions d'utilisation		

Tremblay Harrison International Inc.
1684 Dufferin Street
Toronto, ON, M6H 3M1
1-866-829-7926
oraclediabetes.com



Réservé à l'usage vétérinaire.
Réservé à l'usage des chats et des chiens uniquement.