

**Urinary Tract Infections Rapid Test  
Package Insert  
For Self-testing**

REF P050515 English

For rapid qualitative detection of Leukocytes, Blood, Nitrite and Protein in human urine.

For self-testing in vitro diagnostic use only.

**INTENDED USE**

The Urinary Tract Infections Test (Urine) is firm plastic strips onto which several separate reagent areas are affixed. The test is for the qualitative detection of the following analytes in urine: Leukocytes, Blood, Nitrite and Protein. The Urinary Tract Infections Test (Urine) is for single use in self-testing.

**SUMMARY**

A urinary infection represents the most common disease of the urinary tract which includes the urethra, the bladder, the ureter and the kidneys. Men, women and children are likely to experience a urinary infection. It's mostly women who suffer from urinary infections, since the short urethra favours the penetration of germs. However, elderly males are also affected if they have an enlarged prostate which obstructs the urine flow.

In healthy people, urine is sterile (i.e. it doesn't contain any micro-organisms). One of the best ways to keep your urinary tract sterile is to empty your bladder completely at regular intervals. Generally, an infection starts in the urethra and may then spread into the upper urinary tract as far as the kidneys.

The symptoms vary considerably: burning when emptying the bladder, or a strong urge to urinate. The urine may also be cloudy or have a strong odour.

**PRINCIPLES OF THE EXAMINATION METHOD**

Leukocytes: This test reveals the presence of granulocyte esterases. The esterases cleave a derivatized pyrazole amino acid ester to liberate derivatized hydroxyl pyrazole. This pyrazole then reacts with a diazonium salt to produce a beige-pink to purple color.

Blood: This test is based on the peroxidase-like activity of hemoglobin which catalyzes the reaction of disopropylbenzene dihydroperoxide and 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine. The resulting color ranges from orange to green to dark blue.

Nitrite test depends upon the conversion of nitrate to nitrite by the action of Gram-negative bacteria in the urine. In an acidic medium, nitrite in the urine reacts with p-arsanilic acid to form a diazo-like compound. This diazonium compound in turn couples with 1-(N-(1-naphthyl)ethyl)enediamine to produce a pink color.

Protein: This reaction is based on the phenomenon known as the "protein error" of pH indicators (Tetrabromophenol Blue). The anion produced by pH indicators under given conditions combines with the cation produced by protein, then pH indicators colors from yellow to green-blue for positive results.

**PRECAUTIONS****Read the instructions carefully before performing the test.**

• For self-testing in vitro diagnostic use only.

• Store in a dry place at 2-30 °C (36-86 °F), avoiding areas of excess moisture. If the foil packaging is damaged or has been opened, please do not use.

• A clean container - uncontaminated by cleaning fluids - to collect urine.

• Keep out of the reach of children.

• Do not use after the expiry date or if the pouch is damaged.

• Follow the indicated time strictly.

• Use the test only once. Do not dismantle and touch the reagent areas of the test strip.

• For self-testing only.

• The used test should be discarded according to local regulations.

• In case of difficulties in color identification (such as Daltonism), ask for help in test reading.

**STORAGE AND STABILITY**Store as packaged at room temperature or refrigerated (2-30 °C). The test is stable through the expiration date printed on the sealed pouch. The test must remain in the sealed pouch until use. **DO NOT FREEZE**. Do not use beyond the expiration date.**MATERIALS PROVIDED**

• Test strip • Plastic cup • Color chart • Package insert

• Specimen container

**MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED**

• Timer or a watch with a second hand

**PROCEDURE**

ATTENTION: It's recommended to take a sample of urine for the test in the early morning since it's the most concentrated. The urine used for the test should not come into contact with water from the toilet or any disinfectant or cleaning substances.

For women only: The test should not be performed during or for three days after your menstrual period. The urine sample should not be contaminated with vaginal fluids since this may produce a misleading result.

Do not make any important medical decision without first referring to your doctor.

**COLLECT URINE:**

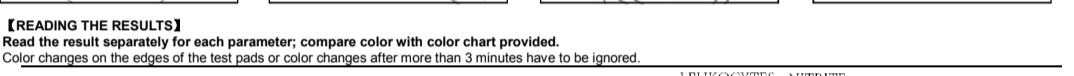
Collect part of the urine in the supplied plastic cup or using a clean cup without any residual detergents. Make sure to fill up the cup with urine.

**PERFORMING THE TEST:**1) Open the foil pouch and take out the test strip. **Do not touch the test fields**. Once opened the pouch, it is recommended to perform the test **immediately**.

2) Dip the test strip in the urine sample.

ATTENTION: Press the strip and make sure that all four test fields are immersed for about **1-2 seconds**.

3) Then remove the test strip and wipe off any surplus urine against the rim of the container or with an absorbent material (e.g. a paper towel) to avoid mixing chemicals from adjacent reagent areas.

4) Wait for **2 min.** (do not read results after 3 minutes) Read the result separately for each parameter, compare color with color chart provided.**READING THE RESULTS**

Read the result separately for each parameter; compare color with color chart provided.

Color changes on the edges of the test pads or color changes after more than 3 minutes have to be ignored.

**NEGATIVE**  
The test field for LEUKOCYTES stayed whitish.  
The Test field for BLOOD stayed mustard yellow.  
The Test field for NITRITE stayed white.  
The Test field for PROTEIN stayed yellowish.



**POSITIVE RESULT FOR LEUKOCYTES**  
If the color of the test field has changed to **purple**, then leukocytes have been found in your urine.



**POSITIVE RESULT FOR BLOOD**  
If the color of the test field has changed to **green** (or some green spots appear on the background), then blood has been found in your urine.



**POSITIVE RESULT FOR NITRITE**  
If the color of the test field has changed to **pink**, then nitrites have been found in your urine.



**POSITIVE RESULT FOR PROTEIN**  
If the color of the test field has changed to **green**, then proteins have been found in your urine.

**Schnelltest für Harnwegsinfektionen****Packungsbeilage****Test zur Eigenanwendung**

REF P050515 Deutsch

Für den schnellen qualitativen Nachweis von Leukozyten, Blut, Nitrit und Protein im menschlichen Urin.

Nur für Tests zur Eigenanwendung in der In-vitro-Diagnostik.

**VERWENDUNGSZWECK**

Der Test auf Harnwegsinfektionen (Urin) enthält feste Kunststoffstreifen, auf denen verschiedene reaktive Bereiche aufgebracht sind. Der Test dient dem qualitativen Nachweis der folgenden Analyte im Urin: Blut, Protein, Nitrit und Leukozyten. Der Test auf Harnwegsinfektionen (Urin) ist für den einmaligen Gebrauch in Eigenanwendung bestimmt.

**ZUSAMMENFASSUNG**

Eine Harnwegsinfektion stellt die häufigste Erkrankung des Harntrakts dar, die die Harnröhre, die Blase, den Harnleiter und die Nieren umfasst. Von einer Harnwegsinfektion können Männer, Frauen und Kinder betroffen sein. Es sind vor allem Frauen, die an Harnwegsinfektionen leiden, da die kurze Harnröhre das Eindringen von Keimen begünstigt. Ältere Männer sind jedoch auch betroffen, wenn eine vergrößerte Prostata den Harnfluss behindert.

Bei gesunden Menschen ist Urin keimfrei (d. h. enthält keine Mikroorganismen). Eine der besten Möglichkeiten, Ihre Harnwege keimfrei zu halten, ist die vollständige Entleerung Ihrer Blase in regelmäßigen Abständen. Im Allgemeinen beginnt eine Infektion in der Harnröhre und kann sich dann in die oberen Harnwege bis zu den Nieren ausbreiten.

Die Symptome variieren erheblich. Brennen beim Entleeren der Blase oder starker Hamstern. Der Urin kann auch trüb sein oder einen starken Geruch haben.

**GRUNDSATZ DER PRÜFUNGSMETHODE**

Leukozyten: Dieser Test zeigt das Vorhandensein von Granulozymesterasen an. Die Esterasen spalten einen derivatisierten Pyrazol-Aminosäureester, wodurch Hydroxypyrazol freigesetzt wird. Dieses Pyrazol reagiert dann mit einem Diazoammoniumsalz und bildet eine beige-rosa bis violette Farbe.

Blut: Dieser Test basiert auf der peroxidaseähnlichen Aktivität von Hämoglobin, die die Reaktion von Disopropylbenzene-Dihydroperoxid und 3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine katalysiert.

Die entstehende Farbton reicht von Orange über Grün bis Dunkelblau.

Nitrit: Dieser Test basiert auf der Umwandlung von Nitrat zu Nitrit durch gram-negative Bakterien im Urin. In einem sauren Milieu reagiert Nitrit im Urin mit p-Arsanilsäure und bildet eine Diazoammonium-Verbindung. Die Diazoammonium-Verbindung bindet ihrerseits an 1-N-(1-naphthyl)-Ethylendiamin, sodass eine rosa Farbung erzeugt wird.

Protein: Diese Reaktion basiert auf dem Phänomen, dass „Proteinfehler“ von pH-Indikatoren (Tetrabromophenolblau) bekannt ist. Das von pH-Indikatoren unter bestimmten Bedingungen gebildete Anion, bindet an das von Proteinen gebildete Kation, wodurch sich die pH-Indikatoren von gelb nach grün-blau verfärbten, was als positives Ergebnis gewertet wird.

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

Lesen Sie die Anweisungen vor der Durchführung des Tests sorgfältig durch.

• Nur für Tests zur Eigenanwendung in der In-vitro-Diagnostik.

• An einem trockenen Ort bei 2-30 °C lagern und Bereiche mit übermäßiger Feuchtigkeit vermeiden. Nicht verwenden, wenn die Folienverpackung beschädigt oder geöffnet ist.

• Ein sauberer Behälter - frei von Verunreinigungen durch Reinigungsflüssigkeiten - zum Auffangen des Urins.

• Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

• Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums oder bei Beschädigungen der Folienverpackung verwenden.

• Die angegebene Zeit genau einhalten.

• Den Test nur einmal verwenden. Die Testbereiche der Teststreifen nicht demontieren und nicht berühren.

• Nur zur äußeren Anwendung – die Testbereiche der Teststreifen nicht demontieren und nicht berühren.

• Gebrauchte Tests sind gemäß den lokalen Vorgaben zu entsorgen.

• Bei Schwierigkeiten mit der Erkennung von Farben (z.B. Daltonismus) bitten Sie um Hilfe beim Ablesen des Tests.

**LAGERUNG UND STABILITÄT**Den Test in der versiegelten Folienverpackung bei Zimmertemperatur oder gekühlt (2-30 °C) lagern. Der Test ist bis zum Ablauf des auf der versiegelten Folienverpackung aufgedruckten Verfallsdatums stabil. Der Test muss bis zum Gebrauch in der versiegelten Folienverpackung aufbewahrt werden. **NICHT TIEFKÜHLEN**. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.**MITGELIEFERTE MATERIALIEN**

• Teststreifen • Kunststoffbecher • Farbtabelle • Packungsbeilage

• Probenbehälter

**NICHT MITGELIEFERTE, ABER ERFORDERLICHE MATERIALIEN**

• Timer oder eine Uhr

**VERFAHREN**

ACHTUNG: Es wird empfohlen, die Urinprobe für den Test am frühen Morgen zu nehmen, da der Urin dann am konzentriertesten ist. Der für den Test verwendete Urin darf nicht mit Wasser aus der Toilette oder mit Desinfektionsmitteln oder Reinigungsmitteln in Berührung kommen.

Nur für Frauen: Der Test sollte nicht während oder drei Tage nach der Menstruation durchgeführt werden. Die Urinprobe sollte nicht mit vaginalen Flüssigkeiten kontaminiert werden, da dies zu irreführenden Ergebnissen führen kann.

Treffen Sie keine wichtige medizinische Entscheidung, ohne sich vorher an Ihren Arzt zu wenden.

URIN SAMMELN:

Sammeln Sie einen Teil des Urins im mitgelieferten Kunststoffbecher oder verwenden Sie einen sauberen Becher ohne Reinigungsmittel. Füllen Sie den Becher ganz mit Urin auf.

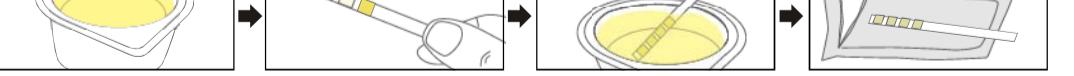
**DURCHFÜHREN DES TESTS:**

1) Öffnen Sie die Folienverpackung und entnehmen Sie den Teststreifen. Berühren Sie nicht die Testfelder. Es wird empfohlen, den Test sofort nach dem Öffnen der Folienverpackung durchzuführen.

2) Tauchen Sie den Teststreifen runter, und stellen Sie sicher, dass alle vier Testfelder für ca. **1-2 Sekunden** eingetaucht sind.

3) Entnehmen Sie dann den Teststreifen und streifen Sie überschüssigen Urin am Rand des Behälters ab oder nehmen Sie ihn mit einem saugfähigen Material auf (z. B. einem Papierstück), um eine Vermischung der Chemikalien aus benachbarten Reagenzbereichen zu vermeiden.

4) Warten Sie 2 Minuten (Nach Ablauf von 3 Minuten dürfen Ergebnisse nicht mehr ausgewertet werden.) Lesen Sie das Ergebnis für jeden Parameter separat ab; vergleichen Sie die Farbe mit der mitgelieferten Farbtabelle.

**INTERPRETATION DER TESTERGEBNISSE**

Lesen Sie das Ergebnis für jeden Parameter separat ab; vergleichen Sie die Farbe mit der mitgelieferten Farbtabelle.

Farbänderungen an den Rändern der Testfelder oder Farbänderungen nach mehr als 3 Minuten müssen ignoriert werden.

**NEGATIV**  
Das Testfeld für LEUKOZYTEN blieb weißlich.  
Das Testfeld für BLUT blieb senfgelb.  
Das Testfeld für NITRIT blieb weiß.  
Das Testfeld für PROTEIN blieb gelblich.



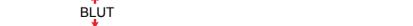
**POSITIVES ERGEBNIS FÜR LEUKOZYTEN**  
Wenn sich die Farbe des Testfelds violettblau verfärbt hat, wurden Leukozyten in Ihrem Urin nachgewiesen.



**POSITIVES ERGEBNIS FÜR BLUT**  
Wenn sich die Farbe des Testfelds grün verfärbt hat (oder auf dem Hintergrund einige grüne Flecken zu sehen sind), wurde Blut in Ihrem Urin nachgewiesen.



**POSITIVES ERGEBNIS FÜR NITRIT**  
Wenn sich die Farbe des Testfelds rosa verfärbt hat, wurden Nitrite in Ihrem Urin nachgewiesen.



**POSITIVES ERGEBNIS FÜR PROTEIN**  
Wenn sich die Farbe des Testfelds grün verfärbt hat, wurden Proteine in Ihrem Urin nachgewiesen.

**[TECHNISCHE HINWEISE ZU PARAMETERN]**The Test detects **LEUKOCYTES, BLOOD, NITRITE** and/or **PROTEIN** in urine.

**Test rapide de détection des infections des voies urinaires****Notice****Pour l'autotest**

REF P050515 | Français

Pour une détection qualitative rapide des leucocytes, du sang, du nitrite et des protéines dans l'urine humaine.

Pour l'autotest de diagnostic *in vitro* uniquement.**[UTILISATION]**

Le Test de détection d'infection urinaire (urine) est constitué de bandelettes de plastique rigide sur lesquelles des zones de réactif sont placées. Le test permet la détection qualitative des substances suivantes dans l'urine : Sang, protéines, nitrates et leucocytes. Le Test de détection d'infection urinaire (urine) est un autotest à usage unique.

**[RÉSUMÉ]**  
L'infection urinaire est la maladie la plus fréquente des voies urinaires qui comprend l'urètre, la vessie, l'utérus et les reins. Les hommes, les femmes et les enfants sont susceptibles de présenter des infections urinaires. Les femmes souffrent en particulier d'infections urinaires, car l'utérus court favorise la pénétration des germes. Cependant, les hommes âgés sont également touchés si leur prostate est élargie, obstruant le flux urinaire.

Chez les personnes en bonne santé, l'urine est stérile (c'est-à-dire qu'elle ne contient pas de micro-organismes). Une des meilleures façons de garder vos voies urinaires stériles est de vider complètement votre vessie à intervalles réguliers. Généralement, une infection débute dans la vessie et peut ensuite se propager dans les voies urinaires supérieures jusqu'aux reins.

Les symptômes varient considérablement : des brûlures lorsque la vessie se vide ou une forte envie d'uriner.

L'urine peut également être trouble ou avoir une forte odeur.

**[PRINCIPES DE LA MÉTHODE D'ANALYSE]**

Leucocytes : Ce test réagit avec la présence de granuloctytes estérases. Les estérases coupent un ester dérivé d'acide aminé pyrazole pour libérer l'hydroxyde pyrazole dérivé. Ce pyrazole réagit ensuite avec un sel de diazonium pour produire une coloration de beige rosé à violet.

Sang : Ce test est basé sur l'activité de peroxydation de l'hémoglobine qui catalyse la réaction de disopropylbenzène dihydroperoxyde et de 3,3',5,5'-Tétraméthylbenzidine. La coloration produite varie de l'orange au bleu foncé en passant par le vert.

Nitrates : Ce test repose sur la transformation de nitrate en nitrite sous l'action des bactéries à Gram négatif dans l'urine. En milieu acide, le nitrite dans l'urine réagit avec l'acide p-arsanilique pour former un composé diazonium. A son tour, le composé diazonium s'associe avec le N-(Naphthyl-1)-éthylénediamine pour produire une couleur rose.

Protéines : Cette réaction est basée sur le principe de l'effacement protéique des indicateurs de pH (bleu de tetrabromophénol). L'uranium produit par les indicateurs de pH sous certaines conditions se combine avec le cation créé par les protéines, entraînant ensuite une coloration jaune à bleu-vert pour un résultat positif.

**[PRÉCAUTIONS]**

Lire attentivement les instructions avant d'effectuer le test.

• Pour l'autotest de diagnostic *in vitro* uniquement.

• Conserver dans un endroit sec entre 2 et 30 °C (36 et 86 °F), en évitant les zones d'humidité excessive. Si l'emballage en aluminium est endommagé ou a été ouvert, ne pas utiliser le kit.

• Un récipient propre, non contaminé par des liquides de nettoyage, pour recueillir votre urine.

• Tenir hors de la portée des enfants.

• Ne pas utiliser après la date de péremption ou si la pochette est endommagée.

• Respecter strictement la durée indiquée.

• N'utiliser le test qu'une seule fois. Ne pas démonter et ne pas toucher les zones de réactif de la bandelette de test.

• Pour usage externe uniquement.

• Le test utilisé doit être mis au rebut conformément aux réglementations locales.

• En cas de difficultés d'identification des couleurs (comme le daltonisme), demander de l'aide pour la lecture des tests.

**[STOCKAGE ET STABILITÉ]**

Conserver tel qu'il est emballé à température ambiante ou réfrigérée (2 à 30 °C). Le test est stable jusqu'à la date de péremption imprimée sur la pochette scellée.

Le test doit rester dans la pochette scellée jusqu'à son utilisation. **NE PAS CONGELER**. Ne pas utiliser après la date de péremption.**[MATÉRIEL]**

• Bandelette réactive

• Gobelet en plastique

• Nuancier

• Notice d'emballage

• Minuteur ou montre avec une aiguille des secondes

• Matériel fourni

• Récipient d'échantillons

**[PROCÉDURE]**ATTENTION : il est recommandé de prélever un échantillon d'urine pour le test **tôt le matin** ; c'est à ce moment-là qu'il est le plus concentré. L'urine utilisée pour le test ne doit pas entrer en contact avec de l'eau provenant des toilettes ou tout produit désinfectant ou nettoyant.

Pour les femmes uniquement : le test ne doit pas être effectué pendant trois jours après votre cycle menstruel ou au cours du cycle. L'échantillon d'urine ne doit pas être contaminé par des sécrétions vaginales, car cela peut entraîner un faux résultat.

Ne pas prendre de décision médicale importante sans consulter au préalable votre médecin.

**[RECUIEL DE L'URINE]**

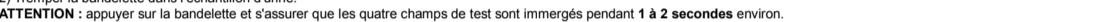
Recueillir la partie de l'urine dans le flacon en plastique fourni ou à l'aide d'un flacon propre sans détergent résiduel. S'assurer de remplir le flacon d'urine.

**[EXÉCUTION DU TEST]**1) Ouvrir la pochette en aluminium et sortir la bandelette de test. **Ne pas toucher les champs de test**. Une fois la pochette ouverte, il est recommandé d'effectuer le test immédiatement.

2) Tremper la bandelette dans l'échantillon d'urine.

ATTENTION : appuyer sur la bandelette et s'assurer que les quatre champs de test sont immergés pendant **1 à 2 secondes** environ.

3) Retirer ensuite la bandelette de test et essuyer tout excédent d'urine contre le bord du récipient ou à l'aide d'un matériau absorbant (p. ex., une serviette en papier) pour éviter de mélanger les produits chimiques des zones de réactif adjacentes.

4) Attendre **2 minutes** (ne pas lire les résultats après 3 minutes). **Lire le résultat séparément pour chaque paramètre, comparer la couleur avec le nuancier fourni**.**[LECTURE DES RÉSULTATS]**

Lire le résultat séparément pour chaque paramètre, comparer la couleur avec le nuancier fourni.

Les changements de couleur sur les bords des tampons de test ou les changements de couleur après plus de 3 minutes doivent être ignorés.

**NÉGATIF**

Le champ de test des LEUCOCYTES est resté blanchâtre.

Le champ de test du SANG est resté jaune moutarde.

Le champ de test du NITRITE est resté blanc.

Le champ de test des PROTÉINES est resté jaunâtre.

**RÉSULTAT POSITIF POUR LES LEUCOCYTES**

Si la couleur du champ de test a viré au violet, cela signifie que des leucocytes ont été trouvés dans votre urine.

**RÉSULTAT POSITIF POUR LE SANG**

Si la couleur du champ de test a viré au vert (ou si des taches vertes apparaissent dans l'arrière-plan), cela signifie que du sang a été trouvé dans votre urine.

**Instructions pour l'autotest**

Le test de détection des infections urinaires (urine) est constitué de bandelettes de plastique rigide sur lesquelles des zones de réactif sont placées. Le test permet la détection qualitative des substances suivantes dans l'urine : Sang, protéines, nitrates et leucocytes. Le Test de détection d'infection urinaire (urine) est un autotest à usage unique.

L'infection urinaire est la maladie la plus fréquente des voies urinaires qui comprend l'utérus, la vessie, l'utérus et les reins. Les hommes, les femmes et les enfants sont susceptibles de présenter des infections urinaires. Les femmes souffrent en particulier d'infections urinaires, car l'utérus court favorise la pénétration des germes. Cependant, les hommes âgés sont également touchés si leur prostate est élargie, obstruant le flux urinaire.

Chez les personnes en bonne santé, l'urine est stérile (c'est-à-dire qu'elle ne contient pas de micro-organismes). Une des meilleures façons de garder vos voies urinaires stériles est de vider complètement votre vessie à intervalles réguliers. Généralement, une infection débute dans la vessie et peut ensuite se propager dans les voies urinaires supérieures jusqu'aux reins.

Les symptômes varient considérablement : des brûlures lorsque la vessie se vide ou une forte envie d'uriner.

L'urine peut également être trouble ou avoir une forte odeur.

**[PRINCIPES DE LA MÉTHODE D'ANALYSE]**

Leucocytes : Ce test réagit avec la présence de granuloctytes estérases. Les estérases coupent un ester dérivé d'acide aminé pyrazole pour libérer l'hydroxyde pyrazole dérivé. Ce pyrazole réagit ensuite avec un sel de diazonium pour produire une coloration de beige rosé à violet.

Sang : Ce test est basé sur l'activité de peroxydation de l'hémoglobine qui catalyse la réaction de disopropylbenzène dihydroperoxyde et de 3,3',5,5'-Tétraméthylbenzidine. La coloration produite varie de l'orange au bleu foncé en passant par le vert.

Nitrates : Ce test repose sur la transformation de nitrate en nitrite sous l'action des bactéries à Gram négatif dans l'urine. En milieu acide, le nitrite dans l'urine réagit avec l'acide p-arsanilique pour former un composé diazonium.

Protéines : Cette réaction est basée sur le principe de l'effacement protéique des indicateurs de pH (bleu de tetrabromophénol). L'uranium produit par les indicateurs de pH sous certaines conditions se combine avec le cation créé par les protéines, entraînant ensuite une coloration jaune à bleu-vert pour un résultat positif.

**[PRÉCAUTIONS]**

Lire attentivement les instructions avant d'effectuer le test.

• Pour l'autotest de diagnostic *in vitro* uniquement.

• Conserver dans un endroit sec entre 2 et 30 °C (36 et 86 °F), en évitant les zones d'humidité excessive. Si l'emballage en aluminium est endommagé ou a été ouvert, ne pas utiliser le kit.

• Un récipient propre, non contaminé par des liquides de nettoyage, pour recueillir votre urine.

• Tenir hors de la portée des enfants.

• Ne pas utiliser après la date de péremption ou si la pochette est endommagée.

• Respecter strictement la durée indiquée.

• N'utiliser le test qu'une seule fois. Ne pas démonter et ne pas toucher les zones de réactif de la bandelette de test.

• Pour usage externe uniquement.

• Le test utilisé doit être mis au rebut conformément aux réglementations locales.

• En cas de difficultés d'identification des couleurs (comme le daltonisme), demander de l'aide pour la lecture des tests.

**[STOCKAGE ET STABILITÉ]**

Conserver tel qu'il est emballé à température ambiante ou réfrigérée (2 à 30 °C). Le test est stable jusqu'à la date de péremption imprimée sur la pochette scellée.

Le test doit rester dans la pochette scellée jusqu'à son utilisation. **NE PAS CONGELER**. Ne pas utiliser après la date de péremption.**[MATÉRIEL]**

• Bandelette réactive

• Gobelet en plastique

• Nuancier

• Notice d'emballage

• Minuteur ou montre avec une aiguille des secondes

• Matériel fourni

• Récipient d'échantillons

**[PROCÉDURE]**ATTENTION : il est recommandé de prélever un échantillon d'urine pour le test **tôt le matin** ; c'est à ce moment-là qu'il est le plus concentré. L'urine utilisée pour le test ne doit pas entrer en contact avec de l'eau provenant des toilettes ou tout produit désinfectant ou nettoyant.

Pour les femmes uniquement : le test ne doit pas être effectué pendant trois jours après votre cycle menstruel ou au cours du cycle. L'échantillon d'urine ne doit pas être contaminé par des sécrétions vaginales, car cela peut entraîner un faux résultat.

Ne pas prendre de décision médicale importante sans consulter au préalable votre médecin.

**[RECUIEL DE L'URINE]**

Recueillir la partie de l'urine dans le flacon en plastique fourni ou à l'aide d'un flacon propre sans détergent résiduel.

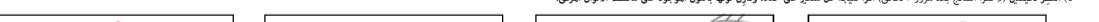
S'assurer de remplir le flacon d'urine.

**[EXÉCUTION DU TEST]**1) Ouvrir la pochette en aluminium et sortir la bandelette de test. **Ne pas toucher les champs de test**. Une fois la pochette ouverte, il est recommandé d'effectuer le test immédiatement.

2) Tremper la bandelette dans l'échantillon d'urine.

ATTENTION : appuyer sur la bandelette et s'assurer que les quatre champs de test sont immergés pendant **1 à 2 secondes** environ.

3) Retirer ensuite la bandelette de test et essuyer tout excédent d'urine contre le bord du récipient ou à l'aide d'un matériau absorbant (p. ex., une serviette en papier) pour éviter de mélanger les produits chimiques des zones de réactif adjacentes.

4) Attendre **2 minutes** (ne pas lire les résultats après 3 minutes). **Lire le résultat séparément pour chaque paramètre, comparer la couleur avec le nuancier fourni**.**Instructions pour l'autotest**

Le test de détection des infections urinaires (urine) est constitué de bandelettes de plastique rigide sur lesquelles des zones de réactif sont placées. Le test permet la détection qualitative des substances suivantes dans l'urine : Sang, protéines, nitrates et leucocytes. Le Test de détection d'infection urinaire (urine) est un autotest à usage unique.

L'infection urinaire est la maladie la plus fréquente des voies urinaires qui comprend l'utérus, la vessie, l'utérus et les reins. Les hommes, les femmes et les enfants sont susceptibles de présenter des infections urinaires. Les femmes souffrent en particulier d'infections urinaires, car l'utérus court favorise la pénétration des germes. Cependant, les hommes âgés sont également touchés si leur prostate est élargie, obstruant le flux urinaire.

Chez les personnes en bonne santé, l'urine est stérile (c'est-à-dire qu'elle ne contient pas de micro-organismes). Une des meilleures façons de garder vos voies urinaires stériles est de vider complètement votre vessie à intervalles réguliers. Généralement, une infection débute dans la vessie et peut ensuite se propager dans les voies urinaires supérieures jusqu'aux reins.

Les symptômes varient considérablement : des brûlures lorsque la vessie se vide ou une forte envie d'uriner.

L'urine peut également être trouble ou avoir une forte odeur.

**[PRINCIPES DE LA MÉTHODE D'ANALYSE]**

Leucocytes : Ce test réagit avec la présence de granuloctytes estérases. Les estérases coupent un ester dérivé d'acide aminé pyrazole pour libérer l'hydroxyde pyrazole dérivé. Ce pyrazole réagit ensuite avec un sel de diazonium pour produire une coloration de beige rosé à violet.