



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

**TEST MONOFASE MARIJUANA STRISCE URINA**  
**ONE STEP MARIJUANA TEST STRIP (URINE)**  
**1 ETAPE TEST DE CANNABIS SUR BANDELETTE (URINE)**  
**EINSTUFEN MARIHUANA TESTSTREIFEN (URIN)**  
**PRUEBA DE MARIHUANA EN UN SOLO PASO EN TIRA (ORINA)**  
**TIRA PARA TESTE DE MACONHA EM UM SÓ PASSO (URINA)**  
**ΤΕΣΤ ΜΑΡΙΧΟΥΑΝΑΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΕΝΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ (ΟΥΡΩΝ)**  
**فحص أحادي الطور ماريوانا شرائح بول**

Manuale d'uso - User manual

Manuel de l'utilisateur - Guia de uso

Guia para utilização

Gebrauchs- und instandhaltungsanleitung

دليل الإستعمال والرعاية - Οδηγίες χρήσης

PER USO PROFESSIONALE  
FOR PROFESSIONAL USE  
FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH  
PARA USO PROFESIONAL  
PARA USO PROFISSIONAL  
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

للاستخدام المهني

**ATTENZIONE:** Gli operatori devono leggere e capire completamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

**ATTENTION:** The operators must carefully read and completely understand the present manual before using the product.

**AVIS:** Les opérateurs doivent lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.

**ACHTUNG:** Diese Anleitung muss vor dem Einsatz des Produkts aufmerksam gelesen und vollständig verstanden werden.

**ATENCIÓN:** Los operadores tienen que leer y entender completamente este manual antes de utilizar el producto.

**ATENÇÃO:** Os operadores devem ler e entender completamente este manual antes de usar o produto.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι χειριστές αυτού του προϊόντος πρέπει να διαβάσουν και να καταλάβουν πλήρως τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από την χρήση του.

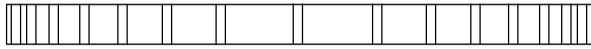
**الحذر:** على العمال قراءة وفهم هذا الدليل بكامله قبل البدء باستخدام المنتج.

**REF** 24541



Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1  
20060 Gessate (MI) Italy  
Made in China (P.R.C.)





## 1 Etape Test de Cannabis sur Bandelette (Urine)

Test rapide en 1 étape pour la détection qualitative de Cannabis dans l'urine humaine. Seulement pour l'usage de diagnostic in vitro médical et professionnel.

### INDICATIONS

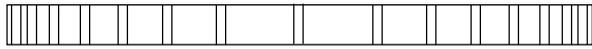
La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape est un test immunochromatographique rapide pour la détection du 11-nor- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol-9-acide carboxylique (métabolite du cannabis) dans l'urine à une concentration de 50 ng/ml. Ce test détecte aussi d'autres composants, se référer au tableau intitulé "Spécificité Analytique" de cette notice. **Ce test fournit seulement un résultat analytique préliminaire. Une méthode chimique alternative doit être utilisée pour confirmer le résultat. La chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC/MS) est la méthode de confirmation de référence. L'analyse des données cliniques et un avis professionnel doivent toujours être confrontés à un résultat de dépistage de toxiques dans les urines en particulier en cas de résultat préliminaire positif.**

### RESUME

THC ( $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol) est le principal principe actif du cannabis. Lorsqu'il est fumé ou administré par voie orale, le cannabis produit un effet euphorique. Le cannabis occasionne chez ses utilisateurs des pertes de mémoire et un ralentissement de l'apprentissage. Les utilisateurs peuvent aussi avoir des épisodes passagers de confusion ou d'anxiété. Un usage à long terme et intense de cannabis peut aussi entraîner des troubles du comportement. Après avoir fumé du cannabis, l'effet maximal apparaît au bout de 20 à 30 minutes et dure 90 à 120 minutes après la prise d'une cigarette. Des taux élevés de métabolites dans l'urine apparaissent quelques heures après la prise et restent détectables pendant 3 à 10 jours. Le principal métabolite éliminé dans l'urine est le 11-nor- $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol-9-carboxylique ( $\Delta^9$ -THC-COOH). La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape est un test rapide de dépistage de métabolites du cannabis (THC) dans l'urine réalisable sans instrumentation particulière. Le test utilise un anticorps monoclonal pour détecter le THC dans l'urine. La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape donne un résultat positif lorsque le taux de THC dans l'urine dépasse (50 ng/ml), ce qui est le seuil de détection recommandé par le SAMHSA, USA (Service de Toxicomanie et Santé Mentale).

### PRINCIPE

La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape est un test immunologique sur urine basé sur une méthode de compétition. Le THC présente dans l'urine est mise en compétition avec un conjugué vis-à-vis d'une liaison avec un anticorps anti THC. Lors de la réalisation du test, un échantillon d'urine migre par capillarité le long de la membrane. En présence d'un taux de THC au-dessus de 50 ng/ml, les sites anticorps spécifiques ne seront pas totalement saturés. L'anticorps réagira donc avec le conjugué THC-protéine marqué et une bande colorée apparaîtra au niveau de la bande test. En présence d'un taux de THC au-dessus de 50 ng/ml, les sites anticorps seront totalement saturés par le THC présente dans l'échantillon, il ne pourra alors se former de bande colorée au niveau de la zone test. Une urine positive ne générera pas de bande test colorée au niveau de la zone test tandis qu'une urine négative entraînera l'apparition d'une bande test colorée en l'absence de compétition avec la THC absente de l'échantillon. Une bande colorée au niveau de la zone contrôle permet un contrôle interne de la procédure et indique qu'un volume correct d'échantillon a été utilisé et que la migration sur la membrane a fonctionné correctement.



## REACTIFS

La bandelette contient un anticorps monoclonal de souris anti THC et des particules colorées couplées à un complexe THC-protéine. Un anticorps de chèvre anti souris est utilisé au niveau de la bande contrôle.

## PRECAUTIONS

- Seulement pour l'usage de diagnostic in vitro médical et professionnel. Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.
- Le test doit être conservé dans son sachet aluminium jusqu'à utilisation.
- Tous les échantillons doivent être considérés comme potentiellement infectieux et être manipulés avec les précautions d'usage réservées aux échantillons infectieux.
- Le test, une fois utilisé, doit être éliminé selon les procédures appliquées aux déchets potentiellement infectieux.

## CONSERVATION ET STABILITE

La trousse peut être conservée à température ambiante ou réfrigérée (2-30°C). Le test peut être utilisé jusqu'à la date de péremption imprimée sur le sachet aluminium. Le test doit être conservé dans son sachet aluminium jusqu'à son utilisation. **NE PAS CONGELER.** Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

## RECUEIL ET PREPARATION DE L'ECHANTILLON

### Test urinaire

L'urine doit être recueillie dans un récipient sec et propre. L'urine peut être collectée à n'importe quel moment de la journée. Les urines présentant un précipité visible à l'oeil nu doivent être centrifugés, filtrés ou laissés sédimentés afin d'obtenir un surnageant clair.

### Conservation de l'échantillon

Les échantillons d'urine peuvent être conservés à 2-8°C pendant 48 heures. Pour une conservation prolongée, les échantillons doivent être congelés et conservés à -20°C. Les échantillons congelés doivent être décongelés et mélangés de façon homogène avant utilisation.

## COMPOSANTS

### Matériel fourni

- Bandelettes
- Mode d'emploi

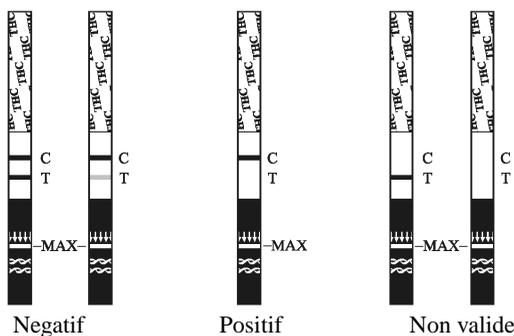
### Matériel nécessaire non fourni

- Récipient pour prélèvement d'échantillon
- Chronomètre

## PROCEDURE

Laisser les tests et les échantillons d'urine ou contrôles revenir à température ambiante (15-30°C) avant utilisation.

1. Laisser revenir le sachet aluminium à température ambiante avant de l'ouvrir. Retirer la bandelette de son sachet aluminium et utiliser la immédiatement.
2. Orienter les flèches vers le bas et immerger la bandelette verticalement dans l'urine pendant au moins 10-15 secondes. Ne pas immerger la partie (MAX) de la bandelette. (cf. illustration ci-dessous).
3. Placer la bandelette sur une surface plane non absorbante et déclencher le chronomètre. Observer l'apparition des bandes mauves. Lire le résultat au bout de 5 minutes. Ne pas lire au-delà de 10 minutes



## INTERPRETATION DES RESULTATS

(Conformément illustration ci-dessous)

**NEGATIF:** \* Deux lignes apparaissent. Une bande colorée dans la zone (C) et une bande colorée dans la zone test (T) indiquent un résultat négatif. Cela signifie que la concentration en Cannabis dans l'urine est en dessous du seuil de détection (50 ng/ml).

\*NOTE : L'intensité de la coloration dans la zone test (T) peut varier, mais le résultat doit être considéré comme négatif même si la bande colorée est de très faible intensité.

**POSITIF :** Une bande colorée dans la zone de contrôle (C) et une absence de ligne colorée dans la zone test (T) indiquent un résultat positif. Ceci signifie que la concentration en Cannabis dans l'échantillon d'urine est supérieure au seuil de détection (50 ng/ml).

**NON VALIDE :** Absence de bande contrôle. Un volume d'échantillon inadéquat ou une procédure technique incorrecte sont les deux causes les plus probables d'absence d'apparition de bande contrôle. La procédure doit être relue et le test répété sur une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, ne plus utiliser le lot considéré et contacter votre distributeur local.

## CONTROLE QUALITE

Une procédure de contrôle interne est incluse dans le test. L'apparition d'une bande mauve au niveau de la zone contrôle (C) est considérée comme un contrôle de procédure interne. Cela confirme un volume adéquat d'échantillon, une migration correcte le long de la membrane et la bonne réalisation de la procédure technique. Ce coffret ne comprend pas de contrôles standards. Conformément aux bonnes pratiques de laboratoire, il est toutefois recommandé de tester des contrôles positifs et négatifs pour s'assurer que le mode d'emploi est bien compris et que le test fonctionne correctement. **LIMITES**

1. La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape fournit seulement un résultat analytique préliminaire. Une méthode chimique alternative doit être utilisée pour confirmer le résultat. La chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (GC/MS) est la méthode de confirmation de référence.<sup>1,2</sup>
2. Des erreurs techniques ou de procédure ainsi que la présence de substances interférentes dans les urines peuvent être à l'origine de résultats erronés.
3. Des substances adultérants telles les agents décolorants ou oxydants et l'alun peuvent entraîner des résultats erronés quelque soit la méthode analytique utilisée. En cas de suspicion d'adultérants, le test doit être répété à partir d'un nouvel échantillon d'urine.
4. Un résultat positif n'informe ni sur le niveau d'intoxication, ni sur la voie d'administration ni sur la concentration urinaire.
5. Un résultat négatif ne signifie pas nécessairement l'absence de drogues dans les urines. Un résultat négatif peut être obtenu en présence de drogues à un taux inférieur au seuil de détection du test.
6. Le test ne permet pas de distinguer entre une prise licite ou illicite de substances toxiques.



## PERFORMANCE

### Exactitude

Une évaluation a été réalisée en comparant la bandelette “Test de Cannabis” (Urine) THC 1 Etape à un autre test rapide de détection de Cannabis. Les échantillons provenaient de 300 sujets testés dans le cadre d’opérations de dépistage. 10% des échantillons testés se situaient à -25% ou +25% de la concentration seuil de 50 ng/ml 11-nor- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol-9-acide carboxylique. Les résultats positifs obtenus ont été confirmés par GC/MS. Les résultats suivants ont été obtenus :

Méthode		Autre test rapide THC		Total Résultats
Bandelette Test de Cannabis	Résultats	Positif	Négatif	
	Positif	140	0	140
	Négatif	3	157	160
<b>Total Résultats</b>		143	157	300
<b>% Corrélation</b>		98%	>99%	99%

Comparés au seuil de détection de 50 ng/ml avec GC/MS, les résultats sont les suivants:

Méthode		GC/MS		Total Résultats
Bandelette Test de Cannabis	Résultats	Positif	Négatif	
	Positif	118	22	140
	Négatif	4	156	160
<b>Total Résultats</b>		122	178	300
<b>% Corrélation</b>		97%	88%	91%

Comparés au seuil de détection de 25 ng/ml avec GC/MS, les résultats sont les suivants:

Méthode		GC/MS		Total Résultats
Bandelette Test de Cannabis	Résultats	Positif	Négatif	
	Positif	135	5	140
	Négatif	6	154	160
<b>Total Résultats</b>		141	159	300
<b>% Corrélation</b>		96%	97%	96%

### Sensibilité analytique

Un pool d’urines négatives a été chargé en 11-nor- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol-9-acide carboxylique aux concentrations suivantes: 0 ng/ml, 25 ng/ml, 37,5 ng/ml, 50 ng/ml, 62,5 ng/ml et 75 ng/ml. Les résultats montrent une exactitude de >99% aux limites de +/- 50% du seuil de détection du test. Les résultats sont résumés dans le tableau ci-dessous:

Concentration de 11-nor- $\Delta^9$ -THC-9 COOH (ng/ml)	Pourcentage du seuil de détection	n	Résultat	
			Négatif	Positif
0	0	30	30	0
25	-50%	30	30	0
37,5	-25%	30	12	18
50	Seuil	30	1	29
62,5	+25%	30	1	29
75	+50%	30	0	30

### Spécificité analytique

La table ci-dessous présente les composés qui sont détectés dans les urines par la bandelette “Test de Cannabis” (Urine) THC 1 Etape à 5 minutes:

Substance	Concentration (ng/ml)
Cannabinol	20.000
11-nor- $\Delta^8$ -THC-9 COOH	30
11-nor- $\Delta^9$ -THC-9 COOH	50
$\Delta^8$ -THC	15.000
$\Delta^9$ -THC	15.000



### Précision

Une étude a été réalisée dans 3 cabinets médicaux différents par des manipulateurs non expérimentés sur 3 lots différents de tests pour vérifier la précision inter essais, intra essais et inter opérateurs. Un panel d'échantillons identiques codés contenant de la THC aux taux de 25% au dessus et en dessous du seuil de détection et 50% au dessus et en dessous du seuil de détection de 50 ng/ml a été fourni aux 3 sites. Les résultats sont résumés dans le tableau ci-dessous:

Concentration de 11-nor- $\Delta^9$ -THC-9 COOH (ng/ml)	n par Site	Site A		Site B		Site C	
		-	+	-	+	-	+
0	15	15	0	15	0	15	0
25	15	15	0	15	0	14	1
37,5	15	9	6	14	1	9	6
62,5	15	2	13	0	15	0	15
75	15	0	15	0	15	0	15

### Effet de la gravité spécifique de l'urine

26 échantillons d'urine avec des gravité faibles à fortes ont été chargés avec 25 ng/ml et 75 ng/ml de 11-nor- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol-9-acide carboxylique. La bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape a été testé en double sur les 26 échantillons chargés et non chargés. Les résultats démontrent que des taux de gravité spécifiques d'urine variés n'influent pas sur le résultat du test.

### Effets du pH urinaire

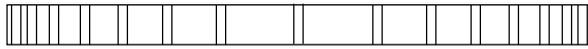
Le pH d'urines négatives poolées a été ajusté de 5 à 9 (par incrémentation de 1 pH). Les pools ont été chargés en 11-nor- $\Delta^9$ -Tetrahydrocannabinol-9-acide carboxylique aux taux de 25 ng/ml et 75 ng/ml. Les pools chargés ont été testés avec la bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape en double. Les résultats démontrent que le pH n'influe pas sur le résultat du test.

### Réactivité croisée

Une étude a été menée pour déterminer la réactivité croisée du test avec des substances ajoutées à des échantillons positifs et négatifs pour Cannabis. Les substances suivantes n'ont montré aucune réactivité croisée avec la bandelette "Test de Cannabis" (Urine) THC 1 Etape à une concentration de 100  $\mu$ g/ml.

### Substances ne donnant pas de réactions croisées

4-Acetamidophenol	Deoxycorticosterone	(+)3,4-Methylenedioxy-amphetamine	Prednisolone
Acetophenetidin	Dextromethorphan	(+)3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	Prednisone
N-Acetylprocainamide	Diazepam	Methylphenidate	Procaine
Acetylsalicylic acid	Diclofenac	Methyprylon	Promazine
Aminopyrine	Diflunisal	Morphine-3- $\beta$ -D-glucuronide	Promethazine
Amitriptyline	Digoxin	Nalidixic acid	D,L-Propranolol
Amobarbital	Diphenhydramine	Nalorphine	D-Propoxyphene
Amoxicillin	Doxylamine	Naloxone	D-Pseudoephedrine
Ampicillin	Ecgonine hydrochloride	Naltrexone	Quinidine
L-Ascorbic acid	Ecgonine methylester	Naproxen	Quinine
D,L-Amphetamine	(-)- $\Psi$ -Ephedrine	Niacinamide	Ranitidine
L-Amphetamine	Erythromycin	Nifedipine	Salicylic acid
Apomorphine	$\beta$ -Estradiol	Norcodein	Secobarbital
Aspartame	Estrone-3-sulfate	Norethindrone	Serotonin (5-Hydroxytryramine)
Atropine	Ethyl-p-aminobenzoate		Sulfamethazine
Benzilic acid	Fenoprofen		Sulindac
Benzoic acid	Furosemide		Temazepam



Benzoylcegonine	Gentisic acid	D-Norpropoxyphene	Tetracycline
Benzphetamine	Hemoglobin	Noscapine	Tetrahydrocortisone
Bilirubin	Hydralazine	D,L-Octopamine	3-acetate
(±)-Brompheniramine	Hydrochlorothiazide	Oxalic acid	Tetrahydrocortisone
Caffeine	Hydrocodone	Oxazepam	3 (β-D glucuronide)
Cannabidiol	Hydrocortisone	Oxolinic acid	Tetrahydrozoline
Chloralhydrate	O-Hydroxyhippuric acid	Oxycodone	Thebaine
Chloramphenicol	3-Hydroxytyramine	Oxymetazoline	Thiamine
Chlordiazepoxide	Ibuprofen	p-Hydroxy-	Thioridazine
Chlorothiazide	Imipramine	methamphetamine	D,L-Thyroxine
(±)Chlorpheniramine	Iproniazid	Papaverine	Tolbutamine
Chlorpromazine	(±)-Isoproterenol	Penicillin-G	Triamterene
Chlorquine	Isoxsuprine	Pentazocine	Trifluoperazine
Cholesterol	Ketamine	Pentobarbital	Trimethoprim
Clomipramine	Ketoprofen	Perphenazine	Trimipramine
Clonidine	Labetalol	Phencyclidine	Tryptamine
Cocaine hydrochloride	Levorphanol	Phenelzine	D,L-Tryptophan
Codeine	Loperamide	Phenobarbital	Tyramine
Cortisone	Maprotiline	Phentermine	D,L-Tyrosine
(-)-Cotinine	Meprobamate	L-Phenylephrine	Uric acid
Creatinine	Methodone	β-Phenylethylamine	Verapamil
	Methoxyphenamine	Phenylpropanolamine	Zomepirac

**Indice dei Simboli / Index of symbols / Liste des symboles/ Symbole /  
Indice de símbolos / Índice de Símbolos / Πίνακας συμβόλων**

	<p>Leggere e seguire attentamente le istruzioni per l'uso <i>Read instructions carefully</i> Lire et suivre attentivement la notice <i>Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und befolgen</i></p>	<p>Leer y seguir atentamente las instrucciones de uso <i>Ler e seguir atentamente as instruções de uso</i> Διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης  <b>اقرأ بدقة وحرص تعليمات الاستخدام</b></p>
	<p>Solo per uso diagnostico in vitro <i>For in vitro diagnostic use only</i> Uniquement pour usage diagnostique in vitro <i>Nur zum Gebrauch für In-vitro-Diagnostik</i></p>	<p>Solo para uso diagnóstico in vitro <i>Apenas para diagnóstico in vitro</i> Μόνο για διαγνωστική χρήση σε δοκιμαστικό σωλήνα  <b>فقط للاستخدام التشخيصي المجهرى</b></p>
	<p>Conservare tra _ e _°C <i>Store between _ and _°C</i> À conserver entre _ et _°C <i>Lagern bei °C</i></p>	<p>Conservar entre _ y _°C <i>Guardar entre _ e _°C</i> Διατηρείται μεταξύ _ και _°C  <b>يحفظ بين و درجة مئوية</b></p>
	<p>Conservare in luogo fresco ed asciutto <i>Keep in a cool, dry place</i> À conserver dans un endroit frais et sec. <i>An einem kühlen und trockenen Ort lagern</i></p>	<p>Conservar en un lugar fresco y seco <i>Armazenar em local fresco e seco</i> Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον  <b>يحفظ في مكان بارد وجاف</b></p>
	<p>Fabricante <i>Manufacturer</i> Fabricant <i>Hersteller</i></p>	<p>Fabricante <i>Fabricante</i> Παραγωγός  <b>الشركة المصنعة</b></p>
	<p>Dispositivo monouso, non riutilizzare <i>Disposable device, do not re-use</i> Dispositif pour usage unique, ne pas réutiliser <i>Für einmaligen Gebrauch, nicht wiederverwenden</i></p>	<p>Dispositivo monouso, no reutilizable <i>Dispositivo descartável, não reutilizar</i> Προϊόν μιας χρήσεως. Μην το χρησιμοποιείται εκ νέου  <b>أداة أحادية الاستخدام، لا تستخدم من جديد</b></p>
	<p>Data di scadenza (vedi scatola / bustina) <i>Expiration date (see box / package)</i> Date d'échéance (voir boîte/sachet) <i>Ablaufdatum (siehe Schachtel / Beutel)</i></p>	<p>Fecha de caducidad (ver caja / sobre) <i>Data de validade (ver caixa/saqueta)</i> Ημερομηνία λήξεως (βλέπε συσκευασία/ σακουλάκι)  <b>تاريخ انتهاء الصلاحية (انظر العبوة / المغلف)</b></p>
	<p>Numero di lotto (vedi scatola / bustina) <i>Lot number (see box / package)</i> Numéro de lot (voir boîte/sachet) <i>Chargennummer (siehe Schachtel / Beutel)</i></p>	<p>Número de lote (ver caja / sobre) <i>Número de lote (ver caixa/saqueta)</i> Αριθμός παρτίδας (βλέπε συσκευασία/ σακουλάκι)  <b>رقم الدفعة (انظر العبوة / المغلف)</b></p>
	<p>Leggere attentamente le istruzioni per l'uso <i>Please read instructions carefully</i> Lire attentivement la notice <i>Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen</i></p>	<p>Leer atentamente las instrucciones de uso <i>Ler atentamente as instruções de uso</i> Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης  <b>اقرأ بدقة وحرص تعليمات الاستخدام</b></p>

	<p>Contiene &lt;n&gt; di test  <i>Contains sufficient for "n" tests</i>          Contient &lt;n&gt; de test  <i>Enthält &lt;n&gt; Tests</i></p>	<p>Contiene &lt;n&gt; de test  <i>Contém &lt;n&gt; de teste</i>          Περιέχει &lt;n&gt; τέστ          يحتوي على &lt;n&gt; من اختبار</p>
	<p>Prodotto conforme alla Direttiva Europea n. 98/79/CE sui dispositivi diagnostici in vitro  <i>Product complies with European Directive no. 98/79/EC on In Vitro diagnostic devices</i>          Ce produit est conforme à la directive européenne n. 98/79 /CE relative aux dispositifs de diagnostic in vitro  <i>Produkt gemäß EU-Richtlinie Nr. 98/79/CE über Geräte für In-vitro-Diagnostik</i></p> <p>منتج يتوافق مع توجيهات الاتحاد الأوروبي رقم EC/79/98 في يتعلق أجهزة وأدوات التشخيصي المجهرى</p>	<p>Producto conforme a la Directiva Europea nº 98/79/CE sobre los dispositivos diagnósticos in vitro  <i>Produto em conformidade com a Diretiva Europeia n.º 98/79/CE sobre dispositivos de diagnóstico em vidro</i>          Προϊόν σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή Οδηγία αρ. 98/79/CE περί διαγνωστικών μέσων σε δοκιμαστικό</p>
	<p>Codice prodotto  <i>Product code</i>          Code produit  <i>Erzeugniscode</i></p>	<p>Código producto  <i>Código produto</i>          Κωδικός προϊόντος</p> <p>كود المنتج</p>
	<p>Conservare al riparo dalla luce solare  <i>Keep away from sunlight</i>          À conserver à l'abri de la lumière du soleil  <i>Vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern</i></p>	<p>Conservar al amparo de la luz solar  <i>Guardar ao abrigo da luz solar</i>          Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία</p> <p>يحفظ بعيداً عن ضوء الشمس</p>

**BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY / BIBLIOGRAPHIE / LITERATUR / BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAFIA / ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Tietz NW. *Textbook of Clinical Chemistry*. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
2. Baselt RC. *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man*. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488
3. Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse*. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986