

Lo scopo di questo Kit è di permettere anche al singolo privato di indagare in modo preliminare al fine di verificare la natura eventualmente stupefacente di una sostanza.

Per eseguire accertamenti più approfonditi sulla sostanza riscontrata, vi invitiamo a contattarci ai seguenti recapiti:

### Studio Galileo Sas

Via Susani, 3 - 43125 - Parma - Tel.: +39.0521.386275 - Fax: +39.0521.1855099

Cell: +39.328.9082662 / +39.347.3635596

mailto:studiogalileo@studiogalileosas.com

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

### Conservazione

Conservare la card nella confezione sigillata a temperatura da 2 a 30°C.

Non congelare.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Controllo qualità

Nel test sono inclusi controlli interni. Una linea colorata che appare nella zona di controllo (C) è un controllo di procedura interno positivo. Conferma che il volume del campione è sufficiente e che la reazione è attiva. Non sono fornite con questo kit norme per il controllo, ma comunque si consiglia di far effettuare il test di conferma da un buon laboratorio sia in caso di risultato positivo che negativo.

Tutti i componenti del Kit sono in possesso dei requisiti richiesti dalla Comunità Europea.

# DROGA CONTROL

## Per il rilevamento di 7 DROGHE

### KIT DIAGNOSTICO DI RILEVAZIONE DROGHE SU SUPERFICI

#### Funzione del kit

Il presente kit permette di eseguire un test immunologico cromatografico rapido per l'individuazione di sostanze stupefacenti, le quali possono presentarsi sia in forma liquida, che in forma solida (polvere, briciole, pezzettini o cristalli).

Nella tabella sottostante è possibile vedere quali sono le droghe che il kit è in grado di scoprire e le relative soglie di rilevazione.

Sostanza	Calibratore	Soglia limite (ng/mL)
<b>Amfetamina (AMP)</b>	d-Amfetamina	<b>1,000</b>
<b>Cocaina (COC)</b>	Benzoilecgonina	<b>300</b>
<b>Marijuana (THC)</b>	11-nor- $\Delta^9$ -TCH-9COOH	<b>50</b>
<b>Metamfetamina (MET)</b>	d-metamfetamina	<b>1,000</b>
<b>Metilendioossimetamfetamina (MDMA/Ecstasy)</b>	d,l-metilendioossimetamfetamina	<b>500</b>
<b>Morfina (MOP)</b>	Morfina	<b>300</b>
<b>Ketamina (KET)</b>	Ketamina	<b>1,000</b>

#### Contenuto del Kit

- 2 cotton fioc per rimuovere polveri, gocce o strofinare tracce latenti;
- 1 pipetta per eseguire indagini su sostanze liquide;
- 1 card di diagnosi rapida;
- 1 fialetta con reagente (buffer);
- 1 paio di guanti monouso;
- 1 provetta dotata di tappo.

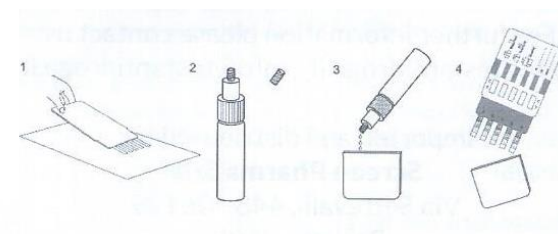
## ISTRUZIONI D'USO

Prima di eseguire il test, assicurarsi di conservare parte della sostanza per eventuali indagini di laboratorio. E' sufficiente prelevare una piccola quantità di materiale sospetto per poter richiedere un'analisi di conferma in laboratorio. Per raccogliere la sostanza sospetta utilizzare il cotton fioc nei casi in cui occorra raccogliere qualche goccia di sostanza liquida, oppure polvere. Usare il cotton fioc anche quando si individua una superficie la quale si crede contaminata da sostanza stupefacente, anche se la sostanza stessa non si vede, ma è presente in modo latente. Strofinare con vigore parte della superficie sospetta. Una volta raccolta la traccia latente, oppure la polvere, oppure qualche goccia di sostanza liquida, inserire il cotton fioc all'interno della provetta in dotazione. In caso di abbondante traccia liquida, prelevarne una parte con la pipetta ed inserirla nell'apposita provetta. Chiudere bene il tappo e riporre in luogo fresco ed asciutto.

### **Analisi di una superficie con tracce latenti, oppure sulla quale sono presenti residui di polvere, o qualche goccia di liquido.**

Rimuovere il cappuccio della card. Passare con le strisce sopra la superficie da analizzare. Versare tutto il buffer nel coperchio ed inserire le strisce della card nel coperchio stesso, facendo attenzione a non versare il liquido. Una volta ben chiusa, la card può essere appoggiata su una superficie piana.

Attendere in risultato. Non leggere prima che siano passati 5 minuti, né dopo che ne siano trascorsi 10.



### **Analisi di sostanze solide (molta polvere, cristalli, pezzi di materiale solido), oppure di abbondanti liquidi.**

Aprire il flacone del buffer. Inserire la sostanza sospetta. Se si tratta di qualcosa di solido, inserire direttamente nel flacone la polvere, le briciole, il pezzetto di qualcosa di sospetto, un cristallo, etc., altrimenti se si ha a disposizione abbondante liquido, utilizzare la pipetta in dotazione e versare alcune gocce sempre all'interno del flacone in cui si trova il buffer. Chiudere bene il flacone. Scuoterlo brevemente. Attendere 30 secondi e versare tutto il contenuto nel coperchio della card. Inserire le strisce della card nel coperchio stesso, facendo attenzione a non versare il liquido. Una volta ben chiusa, la card può essere appoggiata su una superficie piana.

Attendere in risultato. Non leggere prima che siano passati 5 minuti, né dopo che ne siano trascorsi 10.



### **Interpretazione del risultato**

#### **NEGATIVO: appaiono due linee colorate**

Compare una linea nella zona di controllo (C) ed una linea nella zona del test (T), più o meno intensa.

#### **POSITIVO: compare una sola linea colorata (C)**

Compare una linea nella zona di controllo (C) e NON compare NESSUNA linea nella zona del test (T).

La droga rilevata sarà quella indicata (scritta sopra) alla casella in cui compare solo una linea. Ad esempio nella figura centrale, qui a fianco, la droga rilevata è l'anfetamina.

#### **NON VALIDO: Non appare la linea nella zona di controllo (C), oppure in nessuna delle due bande (C e T).**

Le ragioni più plausibili per questa assenza di risultato sono da attribuirsi nella maggior parte dei casi ad un procedimento scorretto, oppure il test è fallato. In tal caso fare una foto alla card e contattateci.

