

DROGA CONTROL

Per il rilevamento di 5 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 rilevamento.

Sostanza	Calibratore	Soglia limite (ng/mL)
Amfetamina (AMP)	d-Amfetamina	1,000
Cocaina (COC)	Benzoilecgonina	300
Metamfetamina (MET)	d-metamfetamina	1,000
MOR/OPI	Morfina / oppiacei	300
Hashish/Marijuana (THC)	11-nor- Δ^9 -TCH-9COOH	50

Contenuto del Kit

- 1 tampone speciale per rimuovere polveri, gocce o strofinare tracce latenti;
- 1 bastoncino in legno per raccogliere polveri o per infilzare pezzetti solidi;
- 1 cotton fioc per la raccolta di ulteriori campioni per eventuali analisi successive;
- 1 pipetta per raccolta di abbondanti sostanze liquide;
- 1 card di diagnosi rapida;
- 1 flaconcino con reagente (buffer);
- 1 paio di guanti monouso;
- 1 sacchettino richiudibile.

ISTRUZIONI D'USO

Prima di eseguire il test, se la quantità della sostanza sospetta lo consente, assicurarsi di conservare parte di essa 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 parte della polvere. Dopo la raccolta, inserire il cotton fioc nell'apposita bustina richiudibile. In caso di pezzetti di sostanza sospetta, inserire direttamente nella bustina qualche briciola di tale sostanza. In caso di pasticca, rompere la stessa in più parti e conservarne un pezzetto. Riporre la bustina in luogo fresco ed asciutto. Nel caso di tracce molto esigue, o addirittura di tracce latenti, non sarà possibile conservare parte della sostanza e dunque passare direttamente all'esecuzione del test seguendo le istruzioni qui sotto.

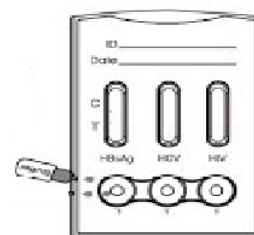
Analisi di una superficie con tracce latenti, oppure sulla quale sono presenti residui di polvere, o qualche goccia di liquido.

Usare il tampone quando si individua una superficie che 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. Se si individua polvere su una superficie, oppure all'interno di un involucro, o di una tasca, usare il tampone facendolo girare su se stesso, allo scopo di raccogliere più polvere possibile. Se individuate pochissima polverina in uno spazio molto piccolo (dove il tampone potrebbe non esservi d'aiuto), utilizzate la punta del bastoncino in legno per cercare di raccogliere più particelle possibili di polvere. Una volta raccolta la traccia con il tampone, inserire il tampone stesso all'interno del flaconcino con reagente. N.B. il flaconcino va aperto svitando la parte bianca, in modo da poter facilitare l'ingresso del tampone. Piegare il bastoncino del tampone all'interno del flaconcino, fino a farlo rompere, nel tratto in cui è più sottile. In questo modo eliminerete il bastoncino in eccesso e potrete richiudere ed avvitare il tappo del flaconcino. Se avete raccolto polvere con la punta del bastoncino in legno, immergere il bastoncino stesso nel flaconcino con il reagente, fino a quando la polvere sarà stata completamente rilasciata nel liquido reagente. Estrarre il bastoncino. Richiudere ed avvitare il tappo del flaconcino.

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

Se si tratta di qualcosa di solido, inserire direttamente nel flaconcino del reagente (sempre aperto dalla parte bianca) le briciole, il pezzetto di qualcosa di sospetto, un cristallo, etc., così come se si ha a disposizione abbondante polvere versarla direttamente nel flaconcino. In caso di abbondante liquido sospetto aspiralo con la pipetta ed inserirlo nel flaconcino. Richiudere ed avvitare il tappo del flaconcino.

Certi che il flaconcino sia ben chiuso, scuoterlo energicamente allo scopo di mescolare al meglio la sostanza inserita con il liquido reagente. Aprire il flaconcino solo nella parte superiore (parte blu) e far cadere 3 gocce in ciascun pozzetto della card. N.B. I pozzetti in cui inserire le gocce sono quelli piccoli! Lasciare la card appoggiata su un superficie piana. Attendere il risultato. Non leggere prima che siano passati 5 minuti, né dopo che ne siano trascorsi 10.



3 gocce per pozzetto

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.



Assenza di sostanze stupefacenti

Presenza di amfetamina

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

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. La card può essere utilizzata solo una volta.

Smaltimento dei componenti del kit (Dir. 97/129/CE e Dir.2018/852/UE)

Foglietto istruzioni: carta (PAP22)

Tampone, cotton fioc, card, buffer: rifiuti indifferenziati

Bastoncino in legno: compostabile (FOR50)

Pipetta: plastica (PP05)

Imballo primario card: rifiuto indifferenziato

Imballo secondario (contenente tutti i componenti): plastica (PP05)

P.S.: in ogni caso seguire le disposizioni del proprio comune.