

DD12

zum Nachweis von Alt- und Neukonsum von Drogen im Urin

Probengewinnung und Lagerung

Die Proben sollten frisch gewonnen und nicht mitgebracht sein (Probe ist warm bei Abgabe; deswegen der Thermostreifen). Vor dem Test ist keine weitere Behandlung oder Stabilisierung erforderlich. Um Manipulationen* des Testergebnisses vorzubeugen, ist eine Überwachung der Probengewinnung nötig, soweit das technisch möglich ist und der Schutz der Persönlichkeit dies zulässt.
*siehe Broschüre Urin Manipulation

Lagerung: Die Proben sind geschlossen bis zu 48 Stunden im Kühlschrank (2°C - 8°C) haltbar. Das Einfrieren der Proben (bei -20°C) ist möglich. Nach dem Auftauen Proben gut mischen (homogenisieren) und auf Raumtemperatur bringen

Testdurchführung

Alle Reagenzien sind gebrauchsfertig im Test enthalten. Zur Testdurchführung ist nur die zu prüfende Probe erforderlich.

1. Benötigte Anzahl Tests unmittelbar vor der Testdurchführung aus der Packung nehmen.
2. Probandenname/Nummer auf dem Test dokumentieren.
3. Pipette aus der Verpackung entnehmen und mit Urin aus dem Becher aufziehen
4. Pipetteninhalt in die Befüllungsfenster des Plattentests pipettieren (Nachpipettieren ist innerhalb von 2 Minuten zulässig).
5. Testkassette nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen, jedoch Auswertung bei guten Lichtverhältnissen durchführen.
6. Testergebnis nach einer Zeit von 3-10 Minuten (maximal) ablesen. Die rötliche Kontrollbande muss zu sehen sein.

Interpretation der Ergebnisse

Positiv: * Nur eine rote Linie erscheint im Kontrollbereich (C-Bande)

Negativ: Eine negative Probe zeigt immer 2 Farbstriche

Ungültig: Ist auf einem oder beiden Ergebnisfeldern keine Kontroll-Linie (C) sichtbar, ist der Test ungültig und nicht auswertbar! Unzureichendes Probenvolumen oder eine fehlerhafte Anwendung sind die wahrscheinlichsten Gründe für eine fehlende Kontroll-Linie. Anwendung überprüfen und den Test mit einer neuen Testkassette wiederholen.

Neukonsum (12Std.zurückliegender Konsum)

Liegt immer dann vor, wenn beide Streifen positiv reagieren (THC1 & THC2)

Altkonsum (2-3Wochen zurückliegender Konsum)

Liegt vor wenn der Streifen THC1 positiv anzeigt und der Streifen THC2 negativ anzeigt.

Achtung !

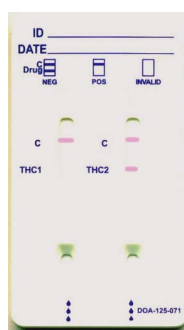
Trotz der sehr spezifischen Nachweismöglichkeit mittels monoklonaler und polyklonaler Antikörper können bei jeder immunologischen Methode Kreuzreaktionen durch Stoffwechselprodukte aus dem Organismus oder Reaktionen mit chemisch verwandten Substanzen auftreten.

Die Interpretation eines positiven Ergebnisses aus immunologischen Tests muss daher sorgfältig durchgeführt werden. Für die Ableitung juristischer Konsequenzen sind unbedingt weitere, differenzierte Bestätigungsanalysen, wie GC/MS erforderlich!

Weitere detaillierte Angabe zu den Testspezifikationen wie Empfindlichkeit, Richtigkeit und Präzision, bekannte Kreuzreaktionen und Interferenzen sowie weitere medizinisch- wissenschaftliche Informationen können Sie direkt bei unserem Beratungsdienst abrufen oder auf unserer Internetseite nachlesen.

Beispiel 1:

Neukonsum (12Std. zurückliegender Konsum) / positiv

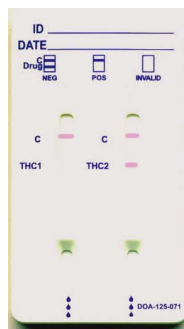


THC 1: positiv,
T = keine Linie
C = Linie erkennbar

THC 2: positiv,
T = keine Linie
C = Linie erkennbar

Beispiel 2:

Altkonsum (2-3 Wochen zurückliegender Konsum) / positiv



THC 1: positiv,
T = keine Linie
C = Linie erkennbar

THC 2: positiv,
T = Linie erkennbar
C = Linie erkennbar