

URINE CUP - Speciální nabídka multi-testu pro detekci 6 drog z moče, s kontrolou možného falšování vzorku. Výrobce Ultimed (Německo)



THC(50) - COC(300) – OPI/MOR(2000) - MET(1000) - AMP(1000) - BZD(300)

(detekční limity jsou uvedeny v ng/ml)

A) Falšování moče ve složení: **Oxidanty – Specifická hmotnost – pH + Teplota vzorku**

B) Falšování moče ve složení: **Oxidanty – Specifická hmotnost – pH – Nitrity -
- Glutaraldehyd – Kreatinin + Teplota vzorku**

Výhody:

- Bezkontaktní odběr a vyhodnocení - odpovědný pracovník test pouze odečítá, nemanipuluje s biologickým vzorkem
- Zachování původního vzorku pro další laboratorní analýzy
- Výsledek od 5 do 10 minut - confirmace pozitivního testu v 10 minutě
- Testy falšování moče (až 6 parametrů) součástí testu
- Uchování testu při pokojové teplotě

Charakteristika testů pro falšování moče:

Oxidanty / PCC (Pyridinium chlorochromate) Test zjišťuje přítomnost oxidovadel a bělicích prostředků (jako peroxid vodíku). Normální lidská moč neobsahuje oxidanty ani PCC.

Specifická hmotnost je testem na ředění moče. Normální rozmezí specifické hmotnosti moče se pohybuje mezi 1,003 do 1,030. Hodnoty mimo tento rozsah indikují buď naředění, nebo naopak přídavek nějaké sloučeniny. Diabetici mohou mít nižší hodnotu specifické hmotnosti moče.

pH test slouží ke zjištění okyselení, nebo naopak zalkalizování vzorku moče. Normální pH moče se pohybuje v rozmezí 4,0 až 9,0. Hodnoty mimo toto rozmezí indikují, že vzorek byl upraven.

Nitrity je test na přítomnost exogenních dusitanů. Ty tvoří s aromatickými aminy v kyselém prostředí červenou diazosloučeninu.

Glutaraldehyd je testem na přítomnost exogenních aldehydů. V této reakci aldehydická skupina glutaraldehydu dává s přítomným indikátorem růžově-červený komplex.

Kreatinin je test na zředění moče. Kreatinin reaguje v alkalickém prostředí s indikátorem za vzniku purpurového zbarvení. Intenzita barvy je úměrná koncentraci kreatininu.

Chemický teploměr na obalu testu indikuje teplotu vzorku a případně pokus o naředění tekutinou o jiné teplotě.

Pro typ A) cena 136,- Kč bez 14% DPH, 155 vč.DPH

Pro typ B) cena 143,- Kč bez 14% DPH, 163 vč.DPH

Pro objednávky kontaktujte výhradního distributora výrobce testů Belgicko-německé společnosti Ultimed, (www.ultimed.org):

**JK-Trading s.r.o., Za Opravnou 5, 150 00 Praha 5, tel/fax: 257 220 760/772,
email: paha@jktrading.cz**

**Odborné dotazy směrujte na: Ing. Renata Jedličková: 777 929 603,
email: jedlickova@jktrading.cz**