

Pouze k profesionálnímu použití!

Účel použití Pomůcka ke stanovení diagnózy infarktu myokardu.

Klinický význam V případě, že dojde k poškození srdce je troponin I uvolněn do krve 4–6 hodin po nástupu bolesti. Uvolnění cTnI je podobné uvolnění CK-MB, ale zatím co se koncentrace CK-MB po 72 hodinách navrátí na normální hodnoty, koncentrace troponinu I zůstane zvýšená po dobu 6 – 10dnů. Toto umožňuje delší dobu detekce poškození srdce.

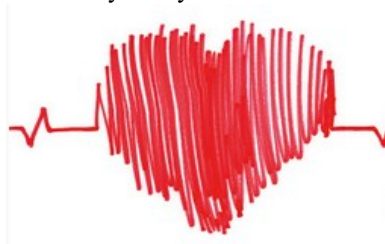
Princip testu Test NADAL[®] Troponin I je chromatografický imunotest s laterálním tokem určený ke kvalitativní detekci cTnI. Test umožňuje detekci cTnI prostřednictvím vizuální interpretace barevného vývoje na vnitřním testovacím proužku.

Vzorky lidská plná krev, sérum a plazmy.

Analytická senzitivita 0,5 mg/ml vzorku.

Interferující látky Vzorky od pacientů, kteří požívají vysoké množství biotinu v doplňcích stravy, mohou způsobit falešně negativní výsledky testu.

Zkřížené reakce Vzorky s vysokými koncentracemi RF nebo heterofilních protilátek mohou zapříčinit falešně pozitivní výsledky.



Upozornění Negativní výsledek v žádném případě nevylučuje přítomnost cTnI v krvi, protože jeho koncentrace se může nacházet pod hranici detekce testu (0,5 ng cTnI/ml). Mějte prosím na paměti, že koncentrace cTnI se obvykle navýší několik hodin po nástupu bolesti. Pokud je test proveden příliš brzy, mohou koncentrace cTnI být příliš nízké a nemohou proto být spolehlivě detekovány tímto testem. V případě mírného poškození srdečního svalu je možné, že se uvolní pouze malé množství cTnI.

Negativní výsledek proto v žádném případě nevylučuje možnost infarktu myokardu.



Činidla a dodávané materiály:

- 10 NADAL[®] Troponin I testovacích kazet (vč. jednorázových pipet)
- 10 heparinizovaných kapilárních trubiček
- 1 pufr
- 1 návod k použití

Další potřebný materiál:

- Zkumavka na odběr vzorku
- Odstředivka (pouze pro vzorky séra nebo plazmy)
- Alkoholový tampón
- Lancety (pouze pro vzorky plné krve z prstu)
- Balónky pro kapilárové trubičky (pouze pro vzorky plné krve z prstu)
- Stopky

Cena na vyžádání

Balení 10 testů

Pro přesnější diagnostiku doporučujeme zakoupit tzv. Combo test kat.č. 282003 ve složení: CK-MB, Myoglobin, Troponin/0,5 ng. Balení 5 testů.



Objednávky ČR:
JK-Trading s.r.o.
Křivatcová 421/5,
155 21 Praha 5-Zličín
tel.: 257 220 760
email: praha@jktrading.cz

Objednávky SK:
JK-Trading s.r.o.
Dlhá 1264/43,
900 31 Stupava
tel.: 0907 670 888, 0264 776 790
email: jk-trading@jk-trading.sk

Více informací:
Ing. Kryl 777 929 604
Ing. Žúrová: 777 929 623
www.jktrading.cz
www.jk-trading.sk