

Ref. 282041N-10

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 způsobit 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 :

- 5/10/20 NADAL® Troponin I testovacích kazet (vč. jednorázových pipet)
- 5/10/20 heparinovaných kapilárních trubiček
- 1 pufr
- 1 návod k použití

Další potřebný materiál :

- Nádoba 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

Prodejní cena : 1 040,- Kč bez DPH za 10 stanovení (104,- Kč bez DPH/test).

Objednávky	e-mail	praha@jktrading.cz
	telefon	777 929 620 257 220 760
	on - line	obchod@jktrading.cz
Případné dotazy		Ing. Arno Kryl, tel. 777 929 604 Ing. Viera Ernestová, tel. 777 477 308 Ing. Vladka Žůrová, tel. 777 929 603