



Kreatin kinaza-MB/srčani troponin I/mioglobin CK-MB/cTnI/Myo



www.bio-gp.com.cn

Kreatin kinaza (CK)-MB se smatra oznakom akutnog infarkta miokarda. Povišeni nivoi CK-MB se često interpretiraju od strane kliničkih lekara kao objektivni dokaz oštećenja ćelija miokarda.

Srčani troponin I (cTnI) je senzitivni i specifični indikator oštećenja srčanog mišića (miokardijum).

Mioglobin (Myo) se preporučuje kao senzitivni marker rane povrede miokarda.

GP Test u jednom koraku za određivanje kreatin kinaze-MB/srčanog troponina I/mioglobina (CK-MB/cTnI/Myo) se koristi kao pomagalo u kliničkoj dijagnozi, prognozi i evaluaciji povreda miokarda kao što su akutni infarkt miokarda, nestabilna angina, akutni miokarditis i akutni koronarni sindrom.

	Opseg merenja	Prelomna tačka	Uzorci
CK-MB	2.5-80 ng/ml	5 ng/ml	Cela krv Serum Plazma
cTnI	0.5-50 ng/ml	1 ng/ml	
Myo	30-600 ng/ml	70 ng/ml	

Namena

- Rana dijagnoza i procena rizika od akutnog koronarnog sindroma
- Rana dijagnoza i lečenje infarkta miokarda
- Razlikovanje različitih uzroka bola u grudima
- Evaluacija veličine područja ishemije miokarda
- Evaluacija funkcije leve komore

Demonstracija rada FIA8000



Sample dispense

Uzorak za nanošenje



Timing the reaction manually

Manualno podešavanje vremena reakcije



Test card insert

Umetak za test karticu



Result printed automatically in 5-8s

Automatski prikaz rezultata u roku od 5-8s

Kliničke primene

Klinička odeljenja	Pacijenti	Primene
Kardiologija	Bol u grudima ili nelagodnost u grudima	Diferencijalna dijagnoza bola u grudima
Odeljenje urgentne medicine	Miokarditis	Otkrivanje oštećenja miokarda
Ginekologija sa akušerstvom	Trauma miokarda	Evaluacija područja ishemije miokarda
Pedijatrija	Kongestivna srčana insuficijencija	Dijagnoza, procena rizika i prognoza akutnog koronarnog sindroma
Hematologija	Srčana insuficijencija	Praćenje lekovitog dejstva terapijskog leka
Onkologija	Leukemija, operacija	Procena funkcije leve komore
Urologija	Urođena srčana bolest	Praćenje oštećenja miokarda izazvanog hemoterapijom ili operacijom
Hirurgija	Hemoterapija	Praćenje srčane toksičnosti izazvane hemoterapijskim lekovima
Druga odeljenja	Krajnja faza bolesti bubrega	Praćenje oštećenja miokarda izazvanog krajnjom fazom bolesti bubrega
	Transplantacija bubrega	Otkrivanje pre transplantacije bubrega
	Operacija srca	Praćenje oštećenja miokarda izazvanog preoperativnim periodom
	Transkateterska implantacija aortne valvule	Simptomi infarkta miokarda izazvanog operacijom srca ili nekardijalnom operacijom
	Ultrazvučno lečenje aritmije	
	Nekardijalna operacija	
	Šok, anemija, acidoza, i druge disfunkcije	Praćenje akutnog oštećenja miokarda izazvanog nekom bolešću ili spoljašnjim faktorom