

Link do produktu: <https://redmed.pl/getein-1100-test-poct-ck-mb-25szt-op-p-1708.html>

Getein 1100 Test POCT - CK-MB - 25szt/op

Dostępność	Czekamy na dostawę
Numer katalogowy	IF1018
Producent	Getein Biotech.Inc

Opis produktu

Zestaw szybkich testów CK-MB do analizatora POC Getein 1100. Test jest przeznaczony do ilościowego oznaczania in vitro kinazy kreatynowej (CK-MB) w próbkach ludzkiej surowicy, osoczu lub krwi pełnej.

Test immunofluorescencyjny jest stosowany jako pomoc w diagnostyce klinicznej, prognozowaniu i ocenie uszkodzeń mięśnia sercowego, takich jak ostry zawał mięśnia sercowego (AMI), niestabilna dusznica bolesna, ostre zapalenie mięśnia sercowego i ostry zespół wieńcowy (ACS).

Zestaw 25 testów CK-MB Fast Test Kit
Rodzaj próbki: Osocze/surowica/krew pełna
Czas testu: 10 minut
Metodologia: Test immunofluorescencyjny
Zakres pomiaru: 2,50-80,00 ng/mL
Dolna granica wykrywania: 5,0 ng/mL

CK-MB

Kinazy kreatynowe to dimeryczne izoenzymy składające się z dwóch podjednostek monomerycznych, CK-M (dla pochodzenia mięśni szkieletowych) i CK-B (dla pochodzenia mózgowego), które mogą tworzyć wszystkie trzy kombinacje monomerów: CK-BB, CK-MM i CK-MB. BB znajduje się głównie w mózgu. Mięśnie szkieletowe zawierają głównie izoformę MM, ze śladową ilością MB (około 1-4% całkowitej aktywności CK). Mięśnie sercowe również zawierają izoformę MM, ale większą ilość MB, zwykle około 20% całkowitej aktywności CK. CK-MB jest bardziej czułym markerem uszkodzenia mięśnia sercowego niż całkowita aktywność CK, ponieważ ma niższy poziom podstawowy i znacznie węższy zakres normy. W literaturze medycznej powszechnie podaje się, że poziomy CK-MB są podwyższone w ciągu 4 do 6 godzin, szczytowe w ciągu 10 do 24 godzin i powracają do normy w ciągu 3 do 4 dni po ostrym zawał mięśnia sercowego. Klasycznie, wzrost specyficznego dla mięśnia sercowego enzymu CK-MB jest uważany za cechę charakterystyczną ostrego zawału mięśnia sercowego, a podwyższone poziomy są często interpretowane przez lekarzy jako obiektywny dowód uszkodzenia komórek mięśnia sercowego.

Zestaw zawiera:

- 25 kaset testowych CK-MB w zamkniętym opakowaniu, z środkiem osuszającym
- Karta SD
- 25 Pipet jednorazowych
- Bufor krwi pełnej
- Instrukcja użytkownika