

Instrukcja oznaczania czasu APTT

Analizator: Helena C1 firmy Helena Biosciences Europe

Obsługa aparatu

1. Aparat koagulologiczny uruchamiamy przy użyciu przycisku ON/OFF (kilka sekund). Następnie należy usunąć kuwety z pozycji optycznych i czekać do momentu, aż aparat się nagrzej. Kiedy na ekranie aparatu wyświetli się komunikat: „PT: 00 „, aparat jest gotowy do pracy.
2. Następnie po naciśnięciu przycisku TEST wchodzimy w menu wyboru testu, a przyciskami kursorów wybieramy pożądany test diagnostyczny. Wybrany test potwierdzamy przyciskiem ENTER.
3. W każdej chwili możemy posłużyć się przyciskiem TIMER, gdy przy pracy będzie potrzebne nam odliczanie czasu.
4. Proces pomiarowy rozpoczynamy od aktywacji optyki aparatu wciskając przycisk OPTIC. Jeśli chcemy zmienić numer ID próbki, zaraz przed rozpoczęciem pomiaru należy użyć przycisków kursorów GÓRA, DÓŁ. Jest to bardzo ważne, gdyż wartościami pomiaru są tak zwane pomiary w dublecie, czyli dwukrotne oznaczenie tego samego pomiaru i wyciągnięcie z tych dwóch pomiarów średniej wartości, co komputer podłączony do aparatu wykona automatycznie.

Wykonanie oznaczenia:

1. Napipetować 25 µl osocza do kuwety
2. Dodać 25 µl odczynnika APTT do osocza
3. Inkubować dokładnie przez 5 minut (lub przez 3 minuty w przypadku odczynników APTT z kwasem elagowym).
4. Przenieść kuwetę do gniazda pomiarowego.
5. Aktywować optykę (naciskając klawisz ‘Optic’)
6. Dodać 25 µl ogrzanego wstępnie chlorku wapnia i jednocześnie uruchomić pomiar. (nacisnąć ponownie klawisz ‘Optic’).
7. Aparat będzie dokonywał odczytu przez maksymalnie 300 sekund. Jeżeli nie zostanie wykryty skrzep, na wyświetlaczu pojawi się komunikat ‘+++ s’.
8. Wynik zostanie wyświetlony w sekundach.

Instrukcja oznaczania czasu PT, INR

Analizator: Helena C1 firmy Helena Biosciences Europe

Obsługa aparatu

1. Aparat koagulologiczny uruchamiamy przy użyciu przycisku ON/OFF (kilka sekund). Następnie należy usunąć kuwety z pozycji optycznych i czekać do momentu, aż aparat się nagrzej. Kiedy na ekranie aparatu wyświetli się komunikat: „PT: 00 „, aparat jest gotowy do pracy.
2. Następnie po naciśnięciu przycisku TEST wchodzimy w menu wyboru testu, a przyciskami kursorów wybieramy pożądany test diagnostyczny. Wybrany test potwierdzamy przyciskiem ENTER.
3. W każdej chwili możemy posłużyć się przyciskiem TIMER, gdy przy pracy będzie potrzebne nam odliczanie czasu.
4. Proces pomiarowy rozpoczynamy od aktywacji optyki aparatu wciskając przycisk OPTIC. Jeśli chcemy zmienić numer ID próbki, zaraz przed rozpoczęciem pomiaru należy użyć przycisków kursorów GÓRA, DÓŁ. Jest to bardzo ważne, gdyż wartością pomiaru są tak zwane pomiary w dublecie, czyli dwukrotne oznaczenie tego samego pomiaru i wyciągnięcie z tych dwóch pomiarów średniej wartości, co komputer podłączony do aparatu wykona automatycznie.

Wykonanie oznaczenia:

1. Napipetować 25 µl osocza do kuwety.
2. Inkubować osocze przez 2 minuty.
3. Przenieść kuwetę do gniazda pomiarowego.
4. Aktywować optykę (naciskając klawisz ‘Optic’).
5. Dodać 50 µl ogrzanej wstępnie Tromboplastyny zmieszanej z chlorkiem wapnia w proporcji 1:1 i jednocześnie uruchomić pomiar. (nacisnąć ponownie klawisz ‘Optic’).
6. Aparat będzie dokonywał odczytu przez maksymalnie 300 sekund. Jeżeli nie zostanie wykryty skrzep, na wyświetlaczu pojawi się komunikat ‘+++ Wynik zostanie wyświetlony w sekundach i INR.