

Instrukcja oznaczania stężenia cholesterolu

Aparat: BTS-350 firmy Biosystems

1. Po wyświetleniu przez aparat ekranu powitalnego należy nacisnąć ENTER, aby przejść do menu głównego.
2. Wybrać opcję: STĘŻENIE, a następnie zaprogramować test: Cholesterol.
3. Po wybraniu testu aparat zażąda próby ślepej aparaturowej. W tym celu należy do czystej probówki wlać wodę destylowaną, podstawić pod wąż aparatu, aby ten po zassaniu niewielkiej ilości wody wykonał próbę ślepą aparaturową.
4. Należy doprowadzić odczynnik oraz standard do temperatury pokojowej.
5. Odpipetować standard, próbę ślepą oraz surowicę do oznaczonych probówek wg schematu:

	Próba ślepa	Standard cholesterolu	Próba badana
Standard cholesterolu	-	10 μ l	-
Próba badana	-	-	10 μ l
Odczynnik A	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml

6. Dokładnie wymieszać i inkubować probówki przez 10 min w temp. pokojowej lub przez 5 min w temp. 37°C.
7. Zmierzyć stężenie standardu i próby badanej przy 500 nm wobec próby ślepej. Barwa jest stabilna przez 2 godziny. Po kolei do komory pomiarowej wstawiamy: próbę ślepą (NBL), wzorzec (NWZ), próbę badaną (PRBK). Każdorazowy wybór pomiaru próbki potwierdzamy naciśnięciem przycisku ENTER (✓).
8. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie.

Instrukcja oznaczania stężenia trójglicerydów

Aparat: BTS-350 firmy Biosystems

1. Po wyświetleniu przez aparat ekranu powitalnego należy nacisnąć ENTER, aby przejść do menu głównego.
2. Wybrać opcję: STĘŻENIE, a następnie zaprogramować test: Trójglicerydy.
3. Po wybraniu testu aparat zażąda próby ślepej aparaturowej. W tym celu należy do czystej probówki wlać wodę destylowaną, podstawić pod wężyk aparatu, aby ten po zassaniu niewielkiej ilości wody wykonał próbę ślepą aparaturową.
4. Należy doprowadzić odczynnik oraz standard do temperatury pokojowej.
5. Odpipetować standard, próbę ślepą oraz surowicę do oznaczonych probówek wg schematu:

	Próba ślepa	Standard trójglicerydów	Próba badana
Standard trójglicerydów	-	10 μ l	-
Próba badana	-	-	10 μ l
Odczynnik A	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml

6. Dokładnie wymieszać i inkubować probówki przez 10 min w temp. pokojowej lub przez 5 min w temp. 37°C.
7. Zmierzyć stężenie standardu i próby badanej przy 500 nm wobec próby ślepej. Barwa jest stabilna przez 2 godziny. Po kolei do komory pomiarowej wstawiamy: próbę ślepą (NBL), wzorzec (NWZ), próbę badaną (PRBK). Każdorazowy wybór pomiaru próbki potwierdzamy naciśnięciem przycisku ENTER (✓).
8. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie.

Instrukcja oznaczania stężenia kwasu moczowego

Aparat: BTS-350 firmy Biosystems

1. Po wyświetleniu przez aparat ekranu powitalnego należy nacisnąć ENTER, aby przejść do menu głównego.
2. Wybrać opcję: STĘŻENIE, a następnie zaprogramować test: Kwas moczowy.
3. Po wybraniu testu aparat zażąda próby ślepej aparaturowej. W tym celu należy do czystej probówki wlać wodę destylowaną, podstawić pod wężyk aparatu, aby ten po zassaniu niewielkiej ilości wody wykonał próbę ślepą aparaturową.
4. Przed wykonaniem oznaczenia należy rozcieńczyć surowicę wodą destylowaną w stosunku 1:10.
5. Należy doprowadzić odczynnik oraz standard do temperatury pokojowej.
6. Odpipetować standard, próbę ślepą oraz surowicę do oznaczonych probówek wg schematu:

	Próba ślepa	Standard kw.moczowego	Próba badana
Woda destylowana	25 µl	-	-
Standard kwasu moczowego	-	25µl	-
Próba badana	-	-	25µl
Odczynnik A	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml

7. Dokładnie wymieszać i inkubować probówki przez 10 min w temp. pokojowej lub przez 5 min w temp. 37°C.
8. Zmierzyć stężenie standardu i próby badanej przy 500 nm wobec próby ślepej. Barwa jest stabilna przez co najmniej 30 min. Po kolei do komory pomiarowej wstawiamy: próbę ślepą (NBL), wzorzec (NWZ), próbę badaną (PRBK). Każdorazowy wybór pomiaru próbki potwierdzamy naciśnięciem przycisku ENTER (✓).
9. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie.

Instrukcja oznaczania stężenia glukozy

Aparat: BTS-350 firmy Biosystems

1. Po wyświetleniu przez aparat ekranu powitalnego należy nacisnąć ENTER, aby przejść do menu głównego.
2. Wybrać opcję: STĘŻENIE, a następnie zaprogramować test: Glukoza.
3. Po wybraniu testu aparat zażąda próby ślepej aparaturowej. W tym celu należy do czystej probówki wlać wodę destylowaną, podstawić pod wążek aparatu, aby ten po zassaniu niewielkiej ilości wody wykonał próbę ślepą aparaturową.
4. Należy doprowadzić odczynnik oraz standard do temperatury pokojowej.
5. Odpipetować standard, próbę ślepą oraz surowicę do oznaczonych probówek wg schematu:

	Próba ślepa	Standard glukozy	Próba badana
Standard glukozy	-	10 μ l	-
Próba badana	-	-	10 μ l
Odczynnik A	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml

6. Dokładnie wymieszać i inkubować probówki przez 10 min w temp. pokojowej lub przez 5 min w temp. 37°C.
7. Zmierzyć stężenie standardu i próby badanej przy 500 nm wobec próby ślepej. Barwa jest stabilna przez 2 godziny. Po kolei do komory pomiarowej wstawiamy: próbę ślepą (NBL), wzorzec (NWZ), próbę badaną (PRBK). Każdorazowy wybór pomiaru próbki potwierdzamy naciśnięciem przycisku ENTER (✓).
8. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie.

Instrukcja oznaczania stężenia białka w moczu

Aparat: BTS-350 firmy Biosystems

1. Po wyświetleniu przez aparat ekranu powitalnego należy nacisnąć ENTER, aby przejść do menu głównego.
2. Wybrać opcję: STĘŻENIE, a następnie zaprogramować test: Białko w moczu.
3. Po wybraniu testu aparat zażąda próby ślepej aparaturowej. W tym celu należy do czystej probówki wlać wodę destylowaną, podstawić pod wążek aparatu, aby ten po zasaniu niewielkiej ilości wody wykonał próbę ślepą aparaturową.
4. Należy doprowadzić odczynnik oraz standard do temperatury pokojowej.
5. Odpipetować standard, próbę ślepą oraz surowicę do oznaczonych probówek wg schematu:

	Próba ślepa	Standard białka	Próba badana
Woda destylowana	20 μ l	-	-
Standard białka w moczu	-	20 μ l	-
Próba badana	-	-	20 μ l
Odczynnik A	1,0 ml	1,0 ml	1,0 ml

7. Dokładnie wymieszać i inkubować probówki przez 10 min w temp. 37°C.
8. Zmierzyć stężenie standardu i próby badanej przy 500 nm wobec próby ślepej. Barwa jest stabilna przez 30 min. Po kolei do komory pomiarowej wstawiamy: próbę ślepą (NBL), wzorzec (NWZ), próbę badaną (PRBK). Każdorazowy wybór pomiaru próbki potwierdzamy naciśnięciem przycisku ENTER (✓).
9. Wynik zostanie wyświetlony na ekranie.