

Analizator Catalyst Dx Analizator Catalyst One

Analizator biochemiczny Catalyst Dx* albo Catalyst One* służy do analizy próbek surowicy, osocza, krwi pełnej lub moczu. Aby zapewnić maksymalną dokładność, należy zawsze przygotowywać próbkę do analizy parametrów biochemicznych krwi we właściwy sposób.

Szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi.

Próbka krwi pełnej (w separatorze krwi pełnej z heparyną litową Catalyst*)



1. Odkręcić zieloną nakrętkę z separatora krwi pełnej z heparyną litową, aby przygotować go do pobrania próbki.



2. **Natychmiast** po pobraniu próbki (aby uniknąć powstania skrzepów) wstrzyknij 0,7 ml **niepoddanej obróbce** (niezawierającej dodatków) krwi pełnej do separatora krwi pełnej z heparyną litową za pomocą niepoddanej obróbce strzykawki bez igły.
Wskazówka: Linia na separatorze wskazuje właściwą objętość, do jakiej należy go napęlić.



3. Delikatnie zamieszaj ruchem wirowym (**nie odwracaj ani nie wstrząsaj**) separatorem krwi pełnej co najmniej pięć razy w celu wymieszania próbki z antykoagulantem.
Uwaga: Przed włożeniem separatora do aparatu sprawdzić, czy nakrętka jest odkręcona.



Uwaga: W separatorze krwi pełnej z heparyną litową można separować próbki pobrane na heparynie.

Próbka osocza



1. Użyj odpowiedniej probówki z heparyną litową.
NIE NALEŻY UŻYWAĆ EDTA ANI HEPARYNY SODOWEJ.



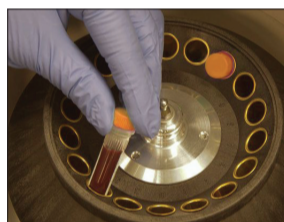
2. Użyj odpowiedniego zestawu do pobierania próbki.



3. Delikatnie pobierz próbkę. W razie potrzeby przenieś.¹ Zastosuj prawidłowy stosunek krwi do heparyny litowej.



4. Delikatnie odwracaj próbkę przez **30 sekund** w celu jej wymieszania.



5. W ciągu 30 minut od pobrania odwirowuj próbkę (ustawienia i czas wirowania sprawdź w instrukcji obsługi).



6. Bezpośrednio po odwirowaniu przenieś 300 µl próbki do pojemnika na próbki Catalyst* (zachowaj szczególną ostrożność, aby nie doszło do aspiracji komórek podczas pobierania osocza). Patrz „Zalecenia dotyczące pojemnika na próbki” poniżej.

Uwaga: Kolor zatyczki probówki może być różny w zależności od regionu EU.

¹Podczas korzystania z probówki próżniowej, takiej jak probówka Vacutainer*, pozwól, aby próbka została pobrana do probówki naturalnie za pomocą podciśnienia.

Próbka surowicy



1. Użyj odpowiedniej probówki na surowicę.



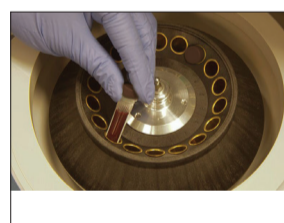
2. Użyj odpowiedniego zestawu do pobierania próbki.



3. Delikatnie pobierz próbkę. W razie potrzeby przenieś.¹



4. Pozostaw próbkę do skrzepnięcia na co najmniej **20 minut**.



5. W ciągu 45 minut od pobrania odwirowuj próbkę (ustawienia i czas wirowania sprawdź w instrukcji obsługi).



6. Bezpośrednio po odwirowaniu przenieś 300 µl próbki do pojemnika na próbki Catalyst (zachowaj szczególną ostrożność, aby nie naruszyć skrzepu podczas pobierania surowicy). Patrz „Zalecenia dotyczące pojemnika na próbki” poniżej.

Uwaga: Kolor zatyczki probówki może być różny w zależności od regionu EU.

¹Podczas korzystania z probówki próżniowej, takiej jak probówka Vacutainer*, pozwól, aby próbka została pobrana do probówki naturalnie za pomocą podciśnienia.

Próbka moczu do badania stosunku UPC



1. Po pozyskaniu próbki metodą cystocentezy (zalecana), cewnikowania albo tzw. „łapania moczu”, przenieś próbkę moczu do jednorazowej probówki na próbki.



2. Odwirowuj próbkę (ustawienia i czas wirowania sprawdź w instrukcji obsługi).



3. Użyj pipety do przenoszenia, aby przenieść 300 µl supernatantu moczu do pojemnika na próbki Catalyst. Patrz „Zalecenia dotyczące pojemnika na próbki” po prawej stronie.



4. Wstrzyknij 300 µl rozcieńczalnika UPC Catalyst* do pojemnika na próbki Catalyst.

