

Pobieranie krwi żyłnej

Analiza surowicy

Probówki BD Vacutainer® SST™ II Advance

Żel obecny w probówkach BD Vacutainer® SST™ II Advance podczas wirowania rozdziela surowicę od skrzepu krwi, zapobiegając zanieczyszczeniu surowicy przez oddzielone elementy komórkowe. Surowica do oznaczenia poziomu potasu, fosforu i glukozy musi zostać oddzielona od komórek w ciągu kilku godzin – w przeciwnym razie wyniki są znacznie zafałszowane. Dzięki zastosowaniu probówek BD Vacutainer® SST™ II Advance składniki, które są rutynowo oznaczane w ramach badań biochemicznych takie jak potas czy glukoza pozostają stabilne nawet po tygodniu przechowywania w temperaturze 2-8°C. Ocena kliniczna specjalistycznych parametrów biochemicznych np. oznaczanie stężenia leków, białek, peptydów, sterydów i witamin wykazała wysoką stabilność tych związków, którą zapewnia dodatek akrylowego żelu w probówkach BD Vacutainer® SST™ II Advance^{1,2,3}.

W wyniku zastosowania specjalnego rodzaju żelu w probówkach BD Vacutainer® SST™ II Advance przy 3000 g można uzyskać krótki czas wirowania wynoszący 5 minut. Zaletą w postaci stabilności bariery żelowej jest szczególnie wyraźna podczas transportu i przechowywania.

Probówki z żelem zapewniają:

- Stabilną barierę pomiędzy surowicą i skrzepniętą krwią - lepsza stabilność elementów oznaczanych.
- Lepszą jakość próbki.
- Optymalizację pracy: krótki czas wirowania, opracowywania próbki i archiwizację w tej samej próbce pierwotnej.
- Brak możliwości pomylenia próbek - praca z próbką pierwotną.

Wpływ temperatury

Probówki BD Vacutainer® SST™ II Advance należy przechowywać w temperaturze 4-25°C i chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem światła słonecznego podczas przechowywania. Schłodzenie próbki poprzez lub w trakcie wirowania może wpływać na ruchomość żelu. Optymalne rozdzielenie surowicy i skrzepniętej krwi można osiągnąć w temperaturze 20-25°C.

Aktywator skrzepu

Probówki BD Vacutainer® SST™ II Advance zawierają cząsteczki krzemionki.



Czas wykrzepiania

Zalecany minimalny czas wykrzepiania dla probówek BD Vacutainer® SST™ II Advance wynosi 30 minut u pacjentów, których nie leczono lekami przeciwkrzepliwymi.

Dalsze informacje

Prosimy o kontakt z lokalnymi przedstawicielami BD, w celu uzyskania odpowiedniej dokumentacji lub piśmiennictwa.

















1. BD White Paper VS7050: Therapeutic Drug Compatibility in BD Vacutainer® SST™ II Plus Tubes, 2004

2. BD White Paper VS7051: Performance of BD Vacutainer® SST™ II Plus Tubes for Special Chemistry Testing, 2004

3. BD White Paper VS5778: Comparison of BD Vacutainer® SST™ Plus Tubes with SST™ II Plus Tubes for Common Analytes, 2001

4. BD White Paper VS7228: Performance of BD Vacutainer® SST II Advance tubes at Four and Five Minute Centrifugation Times

Probówki BD Vacutainer® SST™ II Advance

Nr kat.	Objętość (mL)	Wymiary (mm)	Dodatek	Separator	Materiał	Etykieta	Zamknięcie	Kolor korka
366882	2.5*	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
367957	3.5	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368498	3.5	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Przezroczysta	BD Hemogard™	
368965	3.5	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368966	3.5	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368967	3.5	13 x 75	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368879	4.0*	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Przezroczysta	BD Hemogard™	
367955	5.0	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
366566	5.0	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Przezroczysta	BD Hemogard™	
368968	5.0	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368969	5.0	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
368970	5.0	13 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
366444*	6.0	16 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
367953	8.5	16 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	
366644	8.5	16 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Przezroczysta	BD Hemogard™	
366468	8.5	16 x 100	Krzemionka (Aktywator krzepnięcia)	Żel	PET	Papierowa	BD Hemogard™	

Wszystkie probówki dostępne są w opakowaniu jednostkowym po 100 sztuk/opakowaniu zbiorczym po 1000 sztuk.

* Zmniejszone podciśnienie