

REF PRD-PRV11B-50

CONT 50 provrör

Endast för diagnostisk användning *in vitro***AVSEDD ANVÄNDNING**

Dessa produkter används uteslutande för venös bloduppsamling för bestämning av sänkningsreaktion (SR). Produkterna måste användas tillsammans med Vital Diagnostics ESR Automated Analyser och med Vital Diagnostics Reading Scale för ESR-bestämning för att erhålla ESR-värdet. Produkterna får endast användas av yrkeskunniga användare. Dessa produkter är endast avsedda för IN VITRO-DIAGNOSTIK (IVD).

FELAKTIG ANVÄNDNING

Följande är exempel på felaktig användning:

- 1 – Avlägsnande av korken
- 2 – Återanvändning av rören
- 3 – Användning av provtagningsrören tillsammans med andra instrument än de som tillhandahålls av Vitro Diagnostics
- 4 – Venprovtagning utan hänsyn till dessa anvisningar
- 5 – Användning av butterfly-kanyl vid provtagning (*)
- 6 – Uppsamling av blod med röret i nedåtgående ställning
- 7 – Användning efter passerat utgångsdatum
- 8 – All användning som avviker från den som beskrivs som AVSEDD ANVÄNDNING betraktas som felaktig.

(*) Om ett butterfly-system används, får Monosed-röret inte utgöra det första uppsamlingsröret. Dödvolymer i butterfly-systemet måste fyllas med blod innan Monosed-röret används.

PRODUKTBESKRIVNING

Dessa produkter är glasrör utan luft där vakuemet säkerställs genom en kork av butylgummi. Varje rör innehåller en buffrad natriumcitratlösning (3,2 %) som antikoagulant. Volymen av antikoagulant som tillsätts säkerställer rätt förhållande mellan blod och citrat (4 delar till 1 del volym/volym).

Rör	Blodvolym *	Diameter
PRD-PRV11B-50	1,28 ml	8 mm

* Ungefärlig blodvolym vid havsytan +/- 250 m vid korrekta förvarings- och driftsförhållanden (Temp. 20-25 °C).

DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

För att erhålla en korrekt fyllning av röret:

1. Rören skall ha en temperatur mellan 20 °C och 25 °C.
2. Om inte annat anges under tillverkningsprocessen garanteras en riktig fyllning av rören endast när uppsamlingen utförs vid 0 +/- 250 meter över havsytan.
3. Hetta inte upp röret före uppsamling av blodet.

FÖRVARING AV RÖREN

1. Förvara tomma rör vid 4 till 25 °C.
2. Förvara inte blodfyllda rör vid eller under 0 °C, detta för att undvika glassprickor på rören och/eller hemolys av provet.
3. Rör som innehåller blod kan förvaras vid 4-25 °C om testet utförs inom 4 timmar.
4. Förvara blodfyllda rör vid 4 - 8 °C om testet utförs inom 4 - 8 timmar efter provtagningen. Prover måste ha rumstemperatur innan mätning.
5. Rören ska ha rumstemperatur innan uppsamling av blod

PROVTAGNING

Läs igenom instruktionerna noggrant före venprovtagning.

UTRUSTNING SOM KRÄVS MEN INTE MEDFÖLJER

1. Handskar, ögonskydd och annan personlig skyddsutrustning.
2. Kanyl.
3. Kanylhållare (BD Vacutainer, Terumo, Greiner Bio-one etc...).
4. Torr och steril gasväv.
5. Stasband.

VARNINGAR

För att undvika smitta måste användaren bära handskar, ögonskydd och annan personlig skyddsutrustning såväl i samband med provtagning som vid efterföljande hantering av blodprovet.

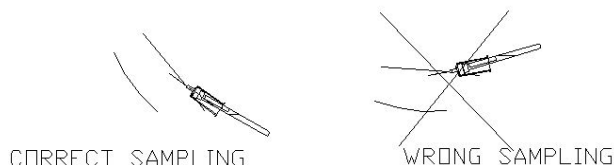
VENPUNKTIONSTEKNIK

1. Montera kanylen på hållaren
2. Välj platsen för venpunktion på patientens arm
3. Fäst stasen runt armen och desinficera den valda platsen med en steril gasväv
4. Placera patientens arm i ett nedåtgående läge
5. Avlägsna kanylskyddet och utför venpunktionen
6. Sätt röret i hållaren och tryck det mot hållaren med en bestämd rörelse så att rörets kork penetreras
7. Släpp stasen så fort blodet rinner in i röret
8. Ta bort röret från hållaren när blodflödet upphör
9. När sista röret är fyllt, avlägsna kanylen från venen och applicera tryck på punktionsstället med en torr steril kompress eller tork, tills det slutar att blöda

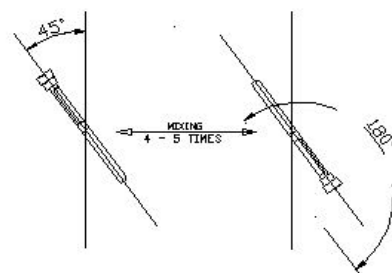
FÖREBYGGA BACKFLÖDE

Eftersom luft tömda rör innehåller antikoagulerande lösningar är det viktigt att undvika eventuellt backflöde från röret. Följ dessa steg för att undvika det:

1. Placera patientens arm i ett nedåtgående läge
2. Avlägsna stasen så fort blodet börjar rinna
3. **UNDIK ALL KONTAKT MELLAN KANYLEN OCH ANTIKOAGULANSEN UNDER VENPUNKTIONEN**

**BLANDNINGSFÖRFARANDE**

Utför 4-5 kompletta blandningar, dvs röret skall vändas upp och när 4-5 gånger, innan röret placeras i instrumentet. Eller använd en automatisk blodmixer, för att få en riktig provblandning. Skaka inte provet då detta kan orsaka hemolys eller skumproduktion på provet.



MIXING

AVFALLSHANTERING AV ENHETER

Släng rör som FARLIGT MATERIAL då de innehåller biologiska material. Följ lokala bestämmelser för att göra det på rätt vis.

KVALITETSKONTROLL

Vital Diagnostics rekommenderar att två nivåer av kontroller körs (normal och abnormal) varje dag Sr mäts. De rekommenderade kontrollerna är Accu-Sed Plus ESR-kontroller. Se Accu-Sed Plus bipacksedel för ytterligare instruktioner, inklusive förväntade värden. Se instrumentoperatörens/användarens bruksanvisning för specifika kvalitetskontrollinstruktioner.

BEGRÄNSNINGAR**Störande ämnen**

Följande externa faktorer kan förändra SR-resultatet efter bloduppsamling och bör undvikas: felaktigt

utspädningsförhållande, bubblor, skum, grovt hemolyserade prover, plötslig rörelse, temperaturer utanför rekommenderat driftsförhållande på 15 till 32 °C, direkt solljus och lipemiska prover. Som med alla SR-instrument kan onormalt höga eller låga hematokriter tillsammans med andra hemoglobinopatier påverka resultatet.

SYMBOLORDLISTA

	Tillverkare		Satskod/varunummer
	In vitro-diagnostisk medicinsk apparat		Innehåll
	Varning		Konsultera bruksanvisningen
	Katalognummer		Temperaturgräns
	Får inte återanvändas		Denna sida upp
	Använd senast/Förfallodatum		Ömtålig
	Europeisk standard		β-bestrålad för att minska potentialen för mikrobiell tillväxt.