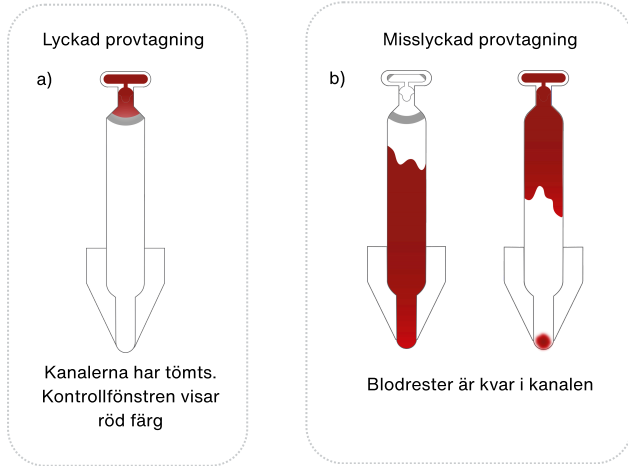




Provtagningsförberedelser och analys i senare led:

Vidta allmänna säkerhetsåtgärder för hantering av blod. Proverna måste vara helt torra innan de avlägsnas från kortet. Torktiden kan variera beroende på miljö, men det är vanligt med en torktid på mellan 8 till 24 timmar. Kontrollera att kontrollfönstret är fyllt med blod och att det inte finns några blodrester i kanalerna som i a) nedan:



Ta bort de avtagbara flikarna på kortets baksida så att provdiskarna blir åtkomliga. Avlägsna disken med en flat pincett eller med ett diskbortagningsinstrument. Om du tar bort diskarna manuellt med pincett ska du se till att det mesta av pappret avlägsnas: endast ett mycket tunt lager av pappersrester får bli kvar på kortet. När du samlat in provtagningsdiskarna kan du fortsätta med eluering. Valet av elueringsprotokoll och buffert beror på målanalyserna och analysplattformen i det senare ledet. Utgivna metoder för vanliga DBS-prover gäller även för Capitainers provtagningsprodukter och kan fungera som användbara riktlinjer. Läs mer på <https://capitainer.com>. Laboratoriet som utför analyserna är ansvarigt för att validera testresultat kontra gyllene standardmetoder.

Försiktighetsåtgärder för användning i laboratorium:

- Produkten är endast godkänd för användning av färskt blod.
- För valideringsexperiment med pipetterat venöst blod används kylskåpsförvarat blod som är högst sju dagar gammalt. Värm blodet till rumstemperatur och se till att proven är välblandade innan de används på kortet.
- Använd inte med frystorkade blodprodukter.
- Kontrollera att provtagningskivan är helt torr innan förvaring, användning och analys. En våt skiva kan ha svårt att släppa från kortet. Det rekommenderas att låta provtagningskivan torka under natten.

Symboler och förklaringar:



Använd kortet inom 30 minuter från öppnad förpackning.



Kortet får inte böjas eller vridas.

BLOOD Blodprov.



Plats för provtagnings-ID.

Quantitative blood sampling card 2 x 50 µl

Kvantitativa provtagningskort för blodprov 2 x 50 µl.

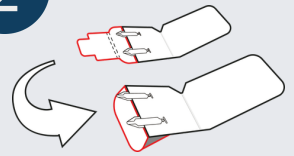
1



Innan du börjar

- Läs hela instruktionen.
- Placera alla provtagningsmaterial på bordet.
- Öppna alla förpackningar.
- Tvätta dina händer med varmt tvålsvatten tills de är riktigt varma.

2



Skapa ett ställ

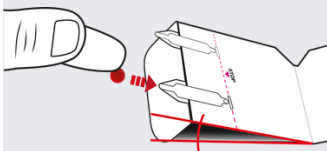
Öppna locket på provtagningskortet. Fäll tillbaka skyddsfliken och fäst det i snittet på kortets baksida för att skapa ett ställ. Placera provtagningskortet på ett bord så att inloppen är upphöjda.



Behåll kortet i den här positionen under hela provtagningsprocessen.

3

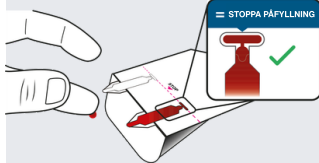
Applicering av blod



Viktigt steg, läs noga!

Låt en stor bloddroppe forma sig själv. Torka av den första droppen. Närma dig spetsen för inloppet från sidan och rör vid inloppet med nästa bloddroppe. Se till att blodet verkligen kommer in i kanalen och inte lägger sig ovanpå.

4

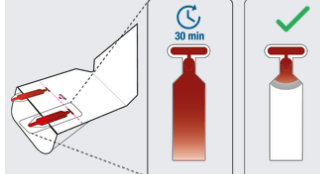


Fortsätt att applicera bloddroppar tills blodet når stopplinjen. Ta bort fingret från inloppet och stoppa påfyllningen.

Applicera inte mer blod.

Repetera applicering av blod i den andra kanalen.

5



Provkontroll

Efter att blodet applicerats lämnas kortet på bordet. Kontrollera kortet efter 30 minuter: för en lyckad provtagning har kanalerna tömts på blod och endast kontrollfönstret är fulla med blod, som på bilden.

6



Returnera blodprovet

Om provtagningen lyckats ska provtagningskortet märkas med provtagnings-ID. Vik ut stället och säkra skyddsfliken med klistermärket i ursprungsposition. Stäng locket och placera provtagningskortet i torkpåsen. Returnera till laboratoriet.

