

Capitainer® DIP70

BRUKSANVISNING

Gäller för artikelnummer: 310-0001 (en enhet)
och 310-0050 (låda med 50 st)

Avsedd användning:

Capitainer® DIP70-enheten används för att samla in och förvara en definierad urinvolymer som torkat prov för framtida analys.

Inledning:

De avsedda användarna är vårdpersonal eller lekmän. Provtagningskortet doppas i urin. Varje provdisk absorberar och lagrar 70 µl av ett urinprov. Provtagningskortet placeras i torkpåsen och skickas till labbet för analys.

Tillhandahålls av Capitainer:

Capitainer® DIP70 Provtagningsenhet: Ett provtagningskort (a) och torkpåse (b).

Rekommenderat material, tillhandahålls inte av Capitainer:

Prov-ID, provbehållare*, absorberande papper. Följ tillverkarens anvisningar för allt material som används. *Se till att urinprovbehållaren har dimensioner som möjliggör bekväm nedsänkning av provtagningskortet.

PProduktprestanda:

Produkten genererar 2 x 70 µl torkat urinprov med en volymprecision på < 6 % CV och en relativ avvikelse på < 5 % jämfört med referensmetoden.

Förvaring och hantering av produkten:

Förvaringsförhållanden före användning: Förvaras vid 15 °C-28 °C med en relativ luftfuktighet på 15 %-70 %. Undvik exponering för direkt solljus och fukt. Öppnade förpackningar förblir stabila under dessa förhållanden fram till det utgångsdatum som är tryckt på etiketten. Enhetens prestanda garanteras under följande förhållanden: temperatur mellan 15 °C och 35 °C och relativ luftfuktighet mellan 15 % och 90 %.

Transport efter provtagning:

Varje analyslaboratorium ansvarar för att validera lämpliga fraktförhållanden för de analyter som undersöks. Vår pappersbaserade fraktmethode är utformad för att minska avfall och minimera koldioxidavtrycket från dina arbetsflöden. För känsliga analyter kan dock aluminiumbelagda plastpåsar och torkmedelspåsar krävas.

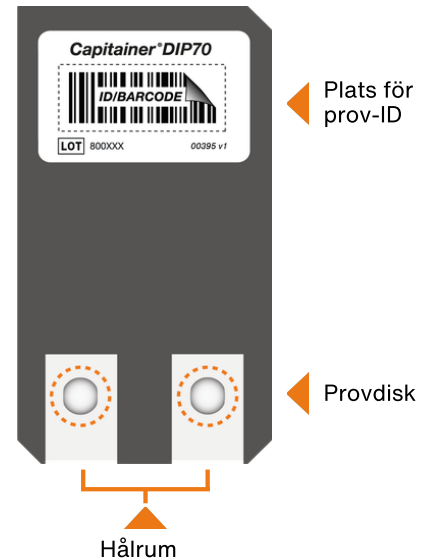
Försiktighetsåtgärder under provtagning:

- Vidrör inte provtagningsdiskarna eller provhållrummen.
- Kontrollera att utgångsdatumet inte har passerat.
- Se till att samla in tillräckligt med urin i provbehållaren så att provhållrummen sänks ner helt innan du doppar.
- Knacka den doppade änden ordentligt på ett absorberande papper tre gånger för att avlägsna eventuell överflödigt vätska.
- Allvarliga tillbud med medicintekniska produkter ska rapporteras till Capitainer AB och berörd myndighet i den medlemsstat där användaren eller patienten bor.

Avfallshantering:

Allt använt material måste hanteras och avfallshanteras enligt lokala bestämmelser.

Provtagningskort (a).



Torkpåse (b).

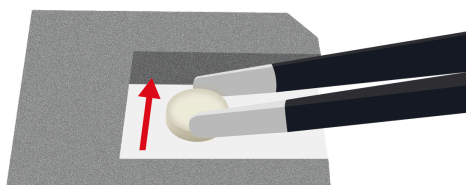


Provberedning och analys nedströms:

Ta ut provtagningskortet (a) från torkpåsen (b). Bekräfta visuellt att provdiskarna är fastsatta på kortet och att proverna är helt torkade. Torktiden kan variera beroende på miljön.

För borttagning av provdiskar kan du använda Capitainers halvautomatiska bänkinstrument PH96, eller ta bort dem manuellt med Capitainers MH1t eller pincett.

För manuell borttagning, använd alltid pincett med platta spetsar. Placera kortet på en plan yta med provdiskarna uppåt och hålrummen placerade åt sidan. Greppa disken på båda sidor vid hålrummets öppning och skjut den försiktigt mot hålrummets inre vägg tills den lossnar.



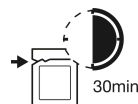
Fortsätt med elueringen av provet efter att provdisken har tagits bort. Valet av elueringsprotokoll och buffert beror på analyten och analysplattformen nedströms. Publicerade metoder för konventionella DBS-prover är också tillämpliga på Capitainers provtagningsprodukter och kan fungera som en riktlinje.

Läs mer på <https://capitainer.com>

Laboratoriet som utför analysen ansvarar för att validera analysresultaten mot guldstandardmetoder.

Försiktighetsåtgärder vid laboratorieanvändning:

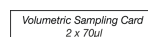
- Vidta allmänna säkerhetsåtgärder vid hantering av urin.
- Observera att enheten endast är validerad för användning med urin.
- Se till att provdiskn är helt torr före analys. En skiva som är våt kanske inte lossnar korrekt från kortet. Det rekommenderas att låta provet torka över natten.

Symboler och förklaringar:

Använd kortet inom 30 minuter efter att förpackningen öppnats.



Plats för prov-ID.



Volymetriskt provtagningskort 2 x 70µl.

Innan du börjar:

- Läs igenom hela instruktionen

**1**

Håll enheten upprätt och sänk ner provdiskarna endast en gång i **5-10 sekunder** i urinen, bara tills hålrummen är helt täckta.

2**x3**

Ta bort enheten från urinprovet och knacka den doppade änden ordentligt på det absorberande pappret (**e**) tre gånger för att avlägsna överflödigt vätska.

3

Placera prov-ID:t (**c**) i det angivna området på provtagningskortet (**a**).

4

Lägg kortet i torkpåsen (**b**) igen och förslut öppningen med fliken. Återlämna påsen till laboratoriet.

