

Shandon EZ enkla och dubbla Cytofunnel® materialkammare

Bruksanvisning

(Anmärkning: De numrerade stegen i detta dokument refererar till illustrerade instruktioner)

För användning tillsammans med Shandon Cytospin® cytocentrifug.

- 1 För att ladda en EZ Cytotratt: Placera objektglaset i glashållaren. Kontrollera att objektglaset är korrekt orienterat, dvs. att den frostade änden är vänd uppåt med den frostade sidan vänd mot EZ Cytotratten. Objektglaset skall positioneras bakom stoppen och mot glashållarens baksida.
- 2 Stäng EZ Cytotratten.

Anmärkning

- 1 *EZ Cytotrattar är försedda med förmonterade filterkort för att förenkla laddning och urtagning av objektglaset och är avsedda att endast användas vid ett tillfälle.*
- 3 För att ladda Cytospin-miljörotorn, ta av locket och placera upp till 12 monterade EZ Cytotrattar i facken. Kontrollera att de monterade EZ Cytotrattarna är korrekt placerade i den slutna miljörotorn och att de lutar inåt.

Anmärkning

- 1 *När en EZ Cytotratt placeras i stödplattan i miljörotorn hålls provkoppens i en lämplig vinkel så att provet inte kommer i kontakt med objektglaset. När Shandon Cytospin startas svänger EZ Cytotrattarna till upprätt läge så att proverna kan centrifugeras och deponeras på objektglaset.*
- 4 För att ladda proverna, kontrollera att EZ Cytotratt-enheten är i vila (vinklad position) och fyll försiktigt EZ Cytotratten med pipett med mellan 0,1 och 0,5 ml (max.) cellsuspension.

Anmärkning

- 1 *Fyll inte på EZ Cytotrattarna med större volymer än följande:*

<i>EZ enkel Cytotratt (vitt filterkort)</i>	<i>Max. 0,5 ml</i>
<i>EZ enkel Cytotratt (brunt filterkort)</i>	<i>Max. 0,4 ml</i>
<i>EZ dubbel Cytotratt</i>	<i>Max. 0,25 ml på varje sida</i>
- 5 Sätt på locket till varje EZ Cytotratt för att undvika spill.
- 6 Se till att EZ Cytotrattarna är jämnt fördelade i miljörotorn, detta för att säkerställa att miljörotorn är rätt balanserad. Om exempelvis endast tre EZ Cytotrattar skall användas, placera dessa i position 1, 5 och 9. Om fyra trattar skall användas placeras dessa i position 1, 4, 7 och 10.
- 7 Sätt på locket till miljörotorn och tryck ned låsspärren som sitter i lockets mitt.
- 8 Placera miljörotorn i Shandon Cytospin.
- 9 Starta programmet.

**KÖR INTE PROGRAMMET MER ÄN 60 MINUTER.**

- 10 När Shandon Cytospin har avslutat centrifugeringen, flytta miljörotorn till en säker och praktisk arbetsplats. Var noga med att hålla miljörotorn i våg.
- 11 Ta av locket från miljörotorn (dra upp låsspärren för att frigöra locket).
- 12 Plocka ur varje EZ Cytotratt-enhet från miljörotorn.
- 13 För att avlägsna objektglaset från EZ Cytotratten, tryck in frigöringsspaken för att öppna glashållaren.
- 14 Avlägsna varje objektglas genom att lyfta glaset uppåt och bort från EZ Cytotratten för att inte smeta ihop cellerna.
- 15 Kassera Cytotratten omedelbart enligt gällande bestämmelser för de prover och material som använts.
- 16 Låt kvarvarande vätska på objektglaset avdunsta snabbt. Placera objektglaset i 95-procentig alkohol. Färga preparatet på lämpligt sätt.

Anmärkning

- 1 *Preparatet kan sprayfixeras före färgning.*

**ENDAST FÖR ENGÅNGSBRUK - Använd inte enkla eller dubbla EZ Cytotrattar mer än en gång.****Förvara oanvända EZ Cytotrattar på en ren och torr plats före användning.****VAR NOGA MED ATT ALLTID TILLÄMPA GOD LABORATORIEPRAXIS NÄR POTENTIELLT FARLIGA MATERIAL HANTERAS.**

Se användarhandboken till Shandon Cytospin för en fullständig beskrivning av hur cytocentrifugen skall användas.