

Shandon EZ enkle og doble Cytofunnel® prøvekamre

Bruksanvisning

(Merk: De nummererte trinnene i dette dokumentet viser til instruksjonsillustrasjoner.)

For bruk med Shandon Cytospin® cytosentrifuge

- 1 Slik fyller du i EZ Cytofunnel: Sett objektglasset inn i holderen. Pass på at objektglasset er riktig vei, dvs. med den frostede merkelapp-enden øverst og den frostede siden mot EZ Cytofunnel. Objektglasset skal være plassert bak glass-stopperne og mot baksiden av glassholderen.
- 2 Lukk EZ Cytofunnel.

Merk

- 1 *Engangs EZ Cytofunnel-trakter har filterkort som er festet permanent for å gjøre det enklere å sette inn og ta ut objektglasset, og er laget for å brukes kun én gang.*
- 3 Når du skal fylle i det forseglede hodet i Shandon Cytospin, tar du av lokket og legger opptil 12 monterte EZ Cytofunnel-trakter inn i sporene. Forsikre deg om at de monterte EZ Cytofunnel-traktene er riktig plassert i det forseglede hodet, og at de er vippt fremover.

Merk

- 1 *Når en EZ Cytofunnel er plassert i glassholderplaten i det forseglede hodet, holdes kammeret i en passende vinkel for å holde prøven borte fra objektglasset. Når Shandon Cytospin er startet, svinges EZ Cytofunnel opp i oppreist posisjon slik at prøvene kan overføres til objektglasset ved hjelp av sentrifugalkraften.*
- 4 Når du skal legge i prøvene, må du først kontrollere at EZ Cytofunnel-enheten er i hvileposisjon (vinklet). Bruk deretter en pipette til å fylle EZ Cytofunnel forsiktig med mellom 0,1 ml og 0,5 ml (maks.) med celler i suspensjon.

Merk

- 1 *Du må ikke fylle mer i EZ Cytofunnel enn de mengdene som er angitt nedenfor:*

<i>EZ enkel Cytofunnel (hvitt filterkort)</i>	<i>Maks. 0,5 ml</i>
<i>EZ enkel Cytofunnel (brunt filterkort)</i>	<i>Maks. 0,4 ml</i>
<i>EZ dobbel Cytofunnel</i>	<i>Maks. 0,25 ml på hver side</i>
- 5 Sett lokk på hver EZ Cytofunnel for å unngå søling.
- 6 Kontroller at EZ Cytofunnel-traktene er jevnt fordelt i det forseglede hodet, slik at det forseglede hodet er balansert. Eksempel. Sett EZ Cytofunnel-traktene i posisjon 1, 5 og 9 hvis det bare er tre tilgjengelige EZ Cytofunnel-trakter, eller i posisjon 1, 4, 7 og 10 hvis det bare er fire tilgjengelige EZ Cytofunnel-trakter.
- 7 Sett lokket tilbake på det forseglede hodet og trykk ned midtknappen for å låse lokket på plass.

- 8 Sett det forseglede hodet inn i Shandon Cytospin.
- 9 Start det aktuelle programmet.



IKKE KJØR PROGRAMMET MER ENN 60 MINUTTER

- 10 Når Shandon Cytospin har stoppet sentrifugeringen, tar du av det forseglede hodet og legger det på et trygt og praktisk sted. Pass på at det forseglede hodet holdes i vater.
- 11 Ta lokket av det forseglede hodet. (Trekk ut knappen midt på lokket for å frigjøre det).
- 12 Ta hver EZ Cytofunnel-trakt ut fra det forseglede hodet.
- 13 Når du skal ta objektglasset ut fra EZ Cytofunnel, trykker du på utløserhendelen med en finger for å åpne glassholderen.
- 14 Ta ut hvert objektglass ved å løfte det opp og bort fra EZ Cytofunnel, slik at cellene ikke smøres utover.
- 15 Kast Cytofunnel-engangstrakten umiddelbart i en passende avfallsbeholder, avhengig av de aktuelle prøvene og materialene som er blitt brukt, og i samsvar med prosedyrene på det aktuelle laboratoriet.
- 16 La den gjenværende væsken på objektglasset fordampe hurtig. Legg objektglasset i 95 % alkohol. Farg objektglasset etter behov.

Merk

- 1 *Objektglasset kan sprayfikseres før farging.*



BARE FOR ENGANGSBRUK - Ikke bruk EZ enkel eller dobbel Cytofunnel mer enn én gang.

Oppbevar ubrukte EZ Cytofunnel-trakter i et rent, tørt miljø før de tas i bruk.



SØRG FOR Å PRAKTISERE GODE LABORATORIERUTINER VED HÅNDTERING AV POTENSIELT FARLIG MATERIALE

Hvis du vil ha fullstendige anvisninger for bruk av Shandon Cytospin, kan du se den tilhørende brukerhåndboken.