

Shandon EZ Single og Double Cytofunnel® Prøvekamre

Brugervejledning

(Bemærk - de nummererede trin i denne brugervejledning henviser til tegningerne på etiketterne)

Til brug med Shandon Cytospin® cytocentrifuge

- 1 Således fyldes EZ Cytofunnel: Sæt objektglasset ind i støttepladen. Se efter, at objektglasset vender den rigtige vej. Den matte ende med etiketfeltet skal vende opad, og den matte side skal vende mod EZ Cytofunnel'en. Objektglasset skal anbringes bag støtterne og op mod støttepladens bagside.
- 2 Luk EZ Cytofunnel'en.

Bemærk

1 *Engangs EZ Cytofunnel'er har filterkort fastmonteret, så støttepladen er nemmere at lade og tømme, og de er kun beregnet til engangsbrug.*

- 3 Shandon Cytospin præparatkammeret fyldes ved at tage låget af og sætte op til 12 samlede EZ Cytofunnel'er ned i rillerne. Sørg for, at de samlede EZ Cytofunnel'er sidder rigtigt i præparatkammeret, og at de er vipet fremad.

Bemærk

1 *Når en EZ Cytofunnel anbringes i støttepladen i præparatkammeret holdes dette i en passende vinkel for at holde prøven væk fra objektglasset. Når Shandon Cytospin startes, svinger EZ Cytofunnel'en op i lodret stilling, så prøven kan centrifugeres over på objektglasset.*

- 4 Sørg for at EZ Cytofunnel-enheden er i hvilestilling (vipet), når prøverne sættes i, og fyld EZ Cytofunnel ved hjælp af en pipette med mellem 0,1 ml og 0,5 ml (maks.) opløsning med celler.

Bemærk

1 *Fyld ikke EZ Cytofunnel'erne med mere end de neden for angivne mængder:*

EZ Single Cytofunnel (hvidt filterkort) 0,5 ml maks.

EZ Single Cytofunnel (brunt filterkort) 0,4 ml maks.

EZ Double Cytofunnel 0,25 ml maks. i hver side

- 5 Sæt hætte på hver EZ Cytofunnel for at undgå spild.
- 6 Sørg for at EZ Cytofunnel'erne er jævnt fordelt i præparatkammeret, så det er afbalanceret. Anbring for eksempel EZ Cytofunnel'er i position 1, 5 og 9, hvis der kun er tre EZ Cytofunnel'er, eller i position 1, 4, 7 og 10, hvis der kun er 4 EZ Cytofunnel'er.
- 7 Sæt atter låget på præparatkammeret, og lås det fast ved at trykke ned på midterknappen.
- 8 Sæt præparatkammeret ned i Shandon Cytospin.

9 Start det ønskede program.



LAD IKKE PROGRAMMET KØRE I MERE END 60 MINUTTER

- 10 Når Shandon Cytospin er holdt op med at centrifugere, fjernes præparatkammeret og anbringes et sikkert og bekvemt sted. Sørg for at holde præparatkammeret vandret.
- 11 Tag låget af præparatkammeret. (Træk i midterknappen for at låse det op).
- 12 Tag efter tur de enkelte EZ Cytofunnel'er ud af præparatkammeret.
- 13 Objektglassene tages ud af EZ Cytofunnel'erne, ved at der trykkes på fjederklemmen for at åbne støttepladen.
- 14 Tag objektglassene ud enkeltvis ved at løfte dem op og væk fra EZ Cytofunnel for at undgå at gnide cellerne af.
- 15 Kasser engangs-Cytofunnel'er direkte i en passende affaldsbeholder, alt efter prøvens art og de anvendte materialer, i henhold til gældende lokale laboratorieforskrifter.
- 16 Lad væsken på objektglasset fordampe hurtigt. Anbring objektglasset i 95% alkohol. Farv præparatet efter behov.

Bemærk

- 1 *Før farvningen kan objektglasset sprayes med fiksativ.*



KUN TIL ENGANGSBRUG - EZ enkelt eller dobbelt Cytofunnel må ikke anvendes mere end én gang.



Opbevar ubrugte EZ Cytofunnel'er på en rent og tørt sted, indtil de skal bruges.

SØRG FOR AT ANVENDE GOD LABORATORIEPRAKSIS, NÅR DER HÅNDBERØRER MATERIALER, DER KAN VÆRE FARLIGE

Der henvises til brugermanualen for Shandon Cytospin for alle oplysninger om brug af apparatet.