

Laboratorieprotokol for præparation af cervix-celleprøver, hvor Shandon PapSpin™ testmetoden anvendes sammen med Shandon Cytocheck

NB: De nummererede trin i dette dokument refererer til illustrationerne på instruktionsmærkaten

Kontrol af prøve og fremstilling af præparat

(Nærmere om prøvetagning: Se ark A78310258)



PRØVER I SHANDON PAPSPIN OPSAMLINGSMEDIUM SKAL BEARBEJDES SENEST 30 DAGE EFTER PRØVETAGNING.

- 1 Cytobørstens hoved skal være dækket af opsamlingsmedium. Kasser prøver, der ikke har børstehovedet nede i glasset. Noter eventuelle afvigelser i h.t. laboratorieforskrifter.
- 2 Kontroller, at hættten slutter tæt på alle prøveglassene. Vortex prøveglassene hver for sig i 10 sekunder.
- 3 Skriv prøvenummer mv. øverst på det matte felt på Shandon EZ Megafunnel™ objektglasset. Hvis der på forhånd sættes mærkater øverst på objektglassene, er det nemmere at matche kammer med den rigtige prøve.

Klargøring af Cytospin præparatkammer

- 4 Stil Shandon Cytospin® præparatkammeret på arbejdsarealet i et stinkskab og tag låget af. Klargør Shandon EZ megafunnel-enheder.
- 5 Fyld præparatkammeret med de samlede Shandon EZ Megafunnels. Sørg for, at cytoclipsene fordeles jævnt i præparatkammeret, så der er ligevægt i det.

Overføring af prøvemateriale

- 6 Resuspender cellerne ved nænsomt at agitere prøveglasset (se nærmere i operatormanualen til Shandon CytoCheck (B1004010))

- 7-12 Sæt straks prøveglasset i Shandon CytoCheck prøveholderen, så spidsen af cytobørsten befinder sig inden for det røde område, der er markeret på kanten af prøveholderen.

Fjern prøveglasset fra Shandon CytoCheck prøveholderen og resuspender cellerne ved nænsomt at agitere prøven.

Pipetter straks den viste mængde celsesuspension over i Shandon EZ Megafunnel-enheden med den tilhørende mærkat; tilsæt 1,0 ml frisk PapSpin opsamlingsmedium Fluid¹.



AFPIPETTER STRAKS EFTER HVER CENTRIFUGERING FOR AT UNDGÅ, AT CELLERNE SÆTTER SIG OG PRØVEMATERIALET FORDELER SIG UJÆVNT. Det anbefales at bruge en gradinddelt engangs-plastpipette.

- 13 Sæt hætte på hver Shandon EZ Megafunnel.

Sæt låget på prøvekammeret og lås det ved at trykke knappen i midten ned. Sæt prøvekammeret i cytocentrifugen og luk låget.

Centrifugering

14 Centrifuger ved 1.250 omdrejninger/min i 5 minutter med HØJ acceleration (HI).

Udtagning af præparater

15-16 Tag hver Shandon EZ Megafunnel™ enhed ud for sig. Vip den nedad for at holde væsken fra objekt-glasset, så cellerne ikke bliver skyllet af.

17 Fjern objektglasset ved at løfte det op og væk fra megafunnelen, så de afsatte cellerne ikke bliver tværet ud.

18 Læg præparaterne på et plant underlag og lad dem lufttørre igennem.

19 Kasser Shandon EZ megafunnelen i h.t. laboratoriets standardforskrifter.



SØRG FOR AT OVERHOLDE GOD LABORATORIEPRAKSIS VED HÅNDBTERING AF POTENTIelt FARLIGT MATERIALE

Præparation

Inden farvning skal præparatet stå i 95% ethanol i 10 minutter.

Farv præparaterne.

Monter dækglas og undersøg prøven.

¹ Hvis celletætheden på PapSpin-præparatet er for høj, øges fortyndingen i megafunnelen med frisk PapSpin opsamlingsmedium, og et nyt præparat fremstilles.



SHANDON EZ MEGAFUNNEL ER KUN TIL ENGANGSBRUG - må ikke genbruges.

Præparatets holdbarhed: Præparater fikseret i PapSpin opsamlingsmedium holder sig i mindst 30 dage ved stuetemperatur.

Thermo

ELECTRON CORPORATION

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
171 Industry Drive
Pittsburgh
PA 15275, USA

Tel: 1-800-547-7429
+1 412 788 1133

Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

**Ved genbestilling af
Shandon Papspin:** Opgiv
varenummer A78710006 til
den lokale leverandør.

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road
Astmoor, Runcorn
Cheshire, WA7 1PR, UK

Tel: +44 (0) 1928 566611
Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon