

# Laboratorieprotokoll for klargjøring av cervikale cytologiske prøver ved å bruke testmetoden Shandon PapSpin™ med Shandon Cytocheck

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

## Inspisering av prøven og klargjøring av objektglasset

*(se ark A78310258 for detaljert informasjon om hvordan prøven skal tas)*



**PRØVER I SHANDON PAPSPIN INNSAMLINGSVÆSKE MÅ BEHANDLES INNEN 30DAGER ETTER AT PRØVEN ER TATT.**

- 1 Hodet på prøvetakingsbørsten for livmorhalsen må være dekket av konserveringsmiddel. Forkast prøver som ikke har børstehodet i flasken. Legg merke til eventuelle avvik i forhold til laboratorieprosedyrene.
- 2 Kontroller at lokket sitter godt fast på hver flaske. Sentrifuger hver Shandon PapSpin-flaske i 10 sekunder.
- 3 Skriv prøvens identifikasjonsnummer på den frostede etiketten på Shandon EZ Megafunnel™-objektglassene. Hvis du merker objektglassene på forhånd i nærheten av toppen, vil det bli enklere å koble riktig kammer med riktig prøve.

## Klargjøring av Cytospin forseglet hode

- 4 Legg Shandon Cytospin® forseglet hode på arbeidsplaten på et biologisk sikkerhetskabinett og ta av lokket. Klargjør Shandon EZ Megafunnel-utstyret.
- 5 Legg i det forseglede hodet med de monterte megatraktene. Kontroller at Cytoclips-glassklipsene er jevnt fordelt i det forseglede hodet slik at det er balansert.

## Overføre prøven

- 6 Rist prøveflasken forsiktig for å resuspendere cellene *(se brukerhåndboken for Shandon CytoCheck (B1004010) hvis du vil vite mer om dette)*
- 7-12 Legg umiddelbart flasken i prøveholderen på Shandon CytoCheck, slik at tuppen på innsamlingsbørsten ligger i det røde avmerkede området på enden av prøveholderen.

Ta flasken ut fra prøveholderen på Shandon CytoCheck og rist prøveflasken forsiktig for å resuspendere cellene.

Bruk en pipette og overfør øyeblikkelig den illustrerte mengden celleduspensjon til den korresponderende, merkede Shandon EZ Megafunnel-enheten, etterfulgt av 1,0 ml ny Shandon PapSpin Collection Fluid<sup>1</sup> (innsamlingsvæske).



**PIPETTER ØYEBLIKKELIG ETTER ROTERING FOR Å UNNGÅ AT CELLENE FESTER SEG OG FORDELER SEG UJEVNT. Vi anbefaler bruk av en gradert engangspipette av plast.**

- 13 Sett lokk på hver megatrakt.

Sett lokket på det forseglede hodet og trykk ned midt på knappen for å lukke det. Sett det forseglede hodet i Cytospin-sentrifugen og lukk lokket.

## Cytosentrifugering

14 Sentrifuger med 1250 rpm i 5 minutter med HØY akselerasjon (HI).

### Ta ut objektglassene

- 15-16 Ta ut hvert Shandon EZ Megafunnel™-sett individuelt. Vipp settet nedover for å holde væsken borte fra objektglasset og unngå at celler vaskes av.
- 17 Ta ut hvert objektglass ved å løfte det opp og bort fra Shandon EZ megatrakten for å unngå å gni cellene utover.
- 18 Legg objektglassene flatt og la dem lufttørke fullstendig.
- 19 Kast Shandon EZ megatrakten i samsvar med standard laboratoriepraksis.



**HUSK Å ALLTID FØLGE GOD LABORATORIEPRAKSIS NÅR POTENSIELT FARLIG MATERIALE HÅNDBTERES**

### Behandling

Før det preparerte objektglasset farges, la det stå 10 minutter i 95 % etanol.

Farg objektglassene.

Legg på dekkglassene og undersøk objektglassene.

<sup>1</sup> Hvis PapSpin-objektglasset inneholder for mange celler, kan du tynne ut prøven i megatrakten med fersk PapSpin innsamlingsvæske og klargjøre et nytt objektglass.



**SHANDON EZ MEGAFUNNEL ER LAGET FOR ENGANGSBRUK - må ikke brukes mer enn én gang.**

**Prøvestabilitet:** Prøver som er fiksert med PapSpin Collection Fluid er stabile i minst 30 dager ved oppbevaring i romtemperatur.

# 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

**Hvis du vil bestille Shandon Papspin, kan du bestille varenummer A78710006 fra din lokale forhandler.**

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