

# Laboratoriokäytäntö kohdunkaulan solunäytteiden preparoimiseksi Shandon PapSpin™ -testimenetelmällä:

## Näytteiden tarkistus ja objektilasien preparointi

(ks. ohjeet näytteiden ottamiseksi tiedotteesta A78310258)

- 1 Näytteenottoharjan pää on oltava kokonaan säilöntäaineessa. Hylkää näyte, jos näytteenottoharjan pää ei ole näytepullossa. Kirjaa poikkeukset laboratoriosi käytännön mukaisesti.
- 2 Kirjoita näytteiden numerot Shandon EZ Megafunnel™ -objektilaseihin, himmennetyn merkin yläosaan. Merkitsemällä objektilasien yläosat edeltäkäsien voit helposti tunnistaa, mikä näyte on missäkin suppilossa.

## Cytospin-roottorin preparointi

- 3 Aseta Shandon Cytospin® -roottori biosuojakaapin työtasolle ja irrota roottorin kansi.
- 4 Preparoi Shandon EZ Megafunnel-kokoonpanot

## Näytteiden siirto

- 6 Varmista, että näytepullojen korkit ovat kunnolla kiinni. Vorteksoi kutakin PapSpin-näytepulloa erikseen 10 sekunnin ajan välittömästi ennen näytteen siirtoa.
- 7 Pipetoi näytteen numerolla merkittyyn Megafunnel/objektilasi-kokoonpanoon näytteen sameudesta riippuen 0,5-2,0 ml vorteksoitua solususpensiota ja sitten 0,5-2,0 ml tuoretta PapSpin-nestettä<sup>1</sup>.



**PIPETOINÄYTEVÄLITTÖMÄSTIVORTEKSOINNIN JÄLKEEN, JOTTA SOLUT EIVÄT EHTISI LASKEUTUA JA NÄYTE SEKOITTUA. On suositeltavaa käyttää muovista mittapipettiä.**

- 8 Peitä Shandon EZ Megafunnel-suppilot kansilla.
- 9 Aseta roottorin kansi takaisin paikoilleen ja lukitse se keskinappulasta painamalla. Aseta roottori Cytospin-sentrifugiin ja sulje sentrifugin kansi.

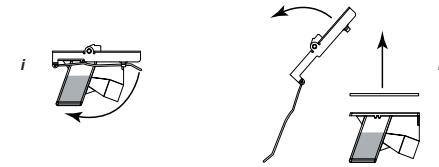
## Sentrifugointi

- 10 Sentrifugoi 5 minuutin ajan vauhdilla 1 250 rpm, nopealla kiihdytyksellä (HI).

## Objektilasien irrottaminen

- 11 i Irrota kukin Shandon EZ Megafunnel™-kokoonpano erikseen. Pidä kokoonpanoa alaspäin kallistettuna siten, että neste ei pääse koskettamaan objektilasia ja huuhtelemaan soluja pois.

- ii Irrota objektilasi nostamalla sitä ylös ja Megafunnel-suppilosta poispäin siten, että vältät tahrimesta soluja.



- 12 Salli objektilasilla jäljellä olevan nesteen nopeasti haihtua ennen kuin asetat objektilasin 95 % alkoholiin. Voit halutessasi kiinnittää objektilasit suihkeella ennen värjäystä.
- 13 Hävitä Shandon EZ Megafunnel-suppilo vakiintuneita laboratoriokäytäntöjä noudattaen.



**NOUDATA AINA HYVIÄ LABORATORIOKÄYTÄNTÖJÄ MAHDOLLISESTI VAARALLISIA MATERIAALEJA KÄSITELLESSÄSI.**

## Käsittely

- 14 Värjää objektilasit.
- 15 Peitä peitelaseilla ja tutki näytteet.

<sup>1</sup> Jos PapSpin-objektilasilla on liikaa soluja, lisää Megafunnel-suppilon tuoretta PapSpin-nestettä ja preparoi uusi objektilasi.



SHANDON EZ MEGAFUNNEL OVAT KERTAKÄYTTÖISIÄ

# Thermo

ELECTRON CORPORATION

Clinical Diagnostics  
Anatomical Pathology  
171 Industry Drive  
Pittsburgh  
PA 15275, EE.UU.  
Tel: 1-800-547-7429  
+1 412 788 1133  
Fax: +1 412 788 1138  
www.thermo.com/shandon

**Shandon Papsin-tilaukset**  
(tuotenumero A78710006)  
paikalliselle Shandon-myyjälle.

Clinical Diagnostics  
Anatomical Pathology  
93-96 Chadwick Road  
Astmoor, Runcorn  
Cheshire, WA7 1PR, RU  
Tel: +44 (0) 1928 566611  
Fax: +44 (0) 1928 565845  
www.thermo.com/shandon