

# Laboratoriumprotocol voor de preparatie van cervicale cytologische monsters met behulp van de Shandon PapSpin™-testmethode met Shandon Cytocheck

*(Opmerking - de genummerde stappen in dit document hebben betrekking op de illustraties op instructielabels)*

## Inspectie van het monster en preparatie van microscoopglasjes

*(zie blad A78310258 voor meer informatie over het verwerven van monsters)*



**MONSTERS IN SHANDON PAPSPIN COLLECTION FLUID MOETEN BINNEN 30 DAGEN NA VERZAMELING VERWERKT WORDEN.**

- 1 De kop van het verzamelborsteltje voor cervicale cellen moet bedekt worden met een conserveringsmiddel. Gebruik het monster niet als de kop van het borsteltje niet in het flesje zit. Wees attent op eventuele afwijkingen, in overeenstemming met de laboratoriumprocedures.
- 2 Zorg ervoor dat de dop stevig op ieder flesje zit. Schud ieder Shandon PapSpin-flesje gedurende 10 seconden met behulp van een vortex-instrument.
- 3 Schrijf het identificatienummer van het monster aan de bovenkant van het matte label van de Shandon EZ Megafunnel™-glasjes. Het vooraf labelen van de glasjes aan de bovenkant maakt het eenvoudiger om de juiste kamer bij het juiste monster te zoeken.

## Preparatie van de Shandon Cytospin rotor

- 4 Plaats de Shandon Cytospin® rotor op het werkblad van een biologisch veilige kast en verwijder het deksel. Prepareer Shandon EZ Megafunnel.
- 5 Laad de gesloten rotor met de in elkaar gezette Megafunnels. Zorg ervoor dat de Shandon EZ Megafunnels gelijkmatig verdeeld zijn in de gesloten rotor, zodat deze in balans is.

## Overbrengen van monsters

- 6 Schud het monsterflesje voorzichtig om de cellen opnieuw te suspenderen *(zie de Shandon CytoCheck Bedieningshandleiding (B1004010) voor meer informatie)*
- 7-12 Plaats het flesje onmiddellijk in de monsterhouder van de Shandon CytoCheck zodat de punt van het verzamelborsteltje binnen het rode gebied op de rand van de monsterhouder valt.

Haal het flesje uit de Shandon CytoCheck monsterhouder en schud het monsterflesje voorzichtig om de cellen opnieuw te suspenderen.

Pipetteer de weergegeven hoeveelheid celsuspensie onmiddellijk in de bijbehorende gelabelde Shandon EZ Megafunnel, gevolgd door 1,0 ml verse Shandon PapSpin Collection Fluid<sup>1</sup>.



**PIPETTEER ONMIDDELIJK NA HET SCHUDDEN OM CELAFZETTING EN ONGELIJKMATIGE MONSTERS TE VERMIJDEN. Het gebruik van een plastic wegwerp-bolpipet met schaalverdeling wordt aanbevolen.**

- 13 Plaats de dop op iedere Shandon EZ Megafunnel.

Plaats het deksel van de rotor terug en druk op de knop in het midden om deze te sluiten. Plaats de rotor in de Cytospin en sluit het deksel van de Cytospin.

## Cytocentrifugatie

- 14 Centrifugeer gedurende vijf minuten op 1250 tpm met versnelling HIGH (HI).

## Verwijderen van het glaasje

- 15-16 Verwijder iedere in elkaar gezette Shandon EZ Megafunnel afzonderlijk. Kantel de Megafunnel naar beneden om de vloeistof van het glaasje verwijderd te houden, om het wegspoelen van cellen te vermijden.
- 17 Verwijder het glaasje door het op te tillen, van de Shandon EZ Megafunnel vandaan, om te vermijden dat de cellen uitlopen.
- 18 Leg de glaasjes plat neer en laat ze volledig aan de lucht drogen.
- 19 Gooi de Shandon EZ Megafunnel weg in overeenstemming met de standaard laboratoriumregels.



**GOEDE LABORATORIUMPRAKTIJK REGELS DIENEN GEVOLGD TE WORDEN BIJ HET HANTEREN VAN MOGELIJK GEVAARLIJKE OF BESMETTE STOFFEN.**

## Verwerken

Dompel het geprepareerde glaasje voordat u het kleurt gedurende 10 minuten onder in 95% ethanol.

Kleur de glaasjes.

Dek het glaasje af en beoordeel het.

<sup>1</sup> Als er te veel cellen op het Shandon PapSpin-glaasje zitten, prepareer dan een ander glaasje met 1 ml celsuspensie + 1 ml Shandon PapSpin Collection Fluid.



**DE SHANDON EZ MEGAFUNNEL IS ENKEL Voor eenmalig gebruik – Niet meer dan één keer gebruiken.**

**Monsterstabiliteit:** Monsters die gefixeerd zijn in PapSpin Collection Fluid zijn tenminste 30 dagen stabiel, mits bewaard bij kamertemperatuur.

**Thermo**  
ELECTRON CORPORATION

Clinical Diagnostics  
Anatomical Pathology  
Postbus 5705  
4801 EC, Breda  
Takkebijsters 1  
4817 BL, Breda, Nederland  
Tel: +31 (0)76 - 587 98 88  
Fax: +31 (0)76 - 571 49 58  
www.thermo.com/shandon

**Voor bijbestellingen van  
de Shandon PapSpin:  
bestel onderdeelnummer  
A78710006 bij uw  
plaatselijke leverancier.**

Clinical Diagnostics  
Anatomical Pathology  
Rue Defacqz 63 Defacqzstraat  
Bruxelles 1060 Brussel  
Belgique - België  
Tel: +32 02.538.8767  
Fax: +32 02.538.1574  
www.thermo.com/shandon