

Shandon EZ Enkele en dubbele Cytofunnel® Monsterkamers

Gebruiksaanwijzing

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

Voor gebruik met de Shandon Cytospin®-cytocentrifuge

- 1 Laden van de EZ Cytofunnel: plaats het glaasje in de glashouder. Zorg ervoor dat het glaasje op de juiste manier geplaatst wordt, namelijk met het matte labeluiteinde naar boven gericht en de matte kant naar de EZ Cytofunnel gericht. Het glaasje moet achter de glasstoppen en tegen de achterkant van de glashouder geplaatst worden.
- 2 Doe de EZ Cytofunnel dicht.

Opmerking

- 1 *Wegwerp-EZ Cytofunnels hebben permanent bevestigde filterkaarten die bedoeld zijn om het laden en ontladen van het glaasje te vergemakkelijken; ze zijn ontworpen voor eenmalig gebruik.*
- 3 Om de rotor van de Cytospin te laden, verwijdert u het deksel en plaatst u maximaal 12 in elkaar gezette EZ Cytofunnels in de houders. Zorg ervoor dat de in elkaar gezette EZ Cytofunnels op de juiste manier in de rotor geplaatst worden en dat ze naar voren gekanteld blijven.

Opmerking

- 1 *Wanneer een EZ Cytofunnel in de houder in de rotor is geplaatst, wordt de monsterkamer onder een juiste hoek gehouden om het monster van het glaasje vandaan te houden. Wanneer de Shandon Cytospin gestart wordt, beweegt de EZ Cytofunnel naar een verticale positie waardoor het monster op het glaasje afgezet wordt.*
- 4 Om de monsters te laden, controleert u eerst of de in elkaar gezette EZ Cytofunnel in de rustpositie (gekantelde positie) geplaatst is. Gebruik een pipet om de EZ Cytofunnel met tussen de 0,1 ml en 0,5 ml (max.) celsuspensie te vullen.

Opmerking

- 1 *Vul de EZ Cytofunnels niet met meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden:*

<i>EZ Enkele Cytofunnel (witte filterkaart)</i>	<i>maximaal 0,5 ml</i>
<i>EZ Enkele Cytofunnel (bruine filterkaart)</i>	<i>maximaal 0,4 ml</i>
<i>EZ Dubbele Cytofunnel</i>	<i>maximaal 0,25 ml in iedere kant</i>
- 5 Plaats de dop op de EZ Cytofunnels om morsen te voorkomen.
- 6 Zorg ervoor dat de EZ Cytofunnels gelijkelijk verdeeld zijn in de rotor, zodat deze in balans is. Plaats de EZ Cytofunnels bijvoorbeeld in de posities 1, 5 en 9 als er slechts drie EZ Cytofunnels gebruikt worden, of in de posities 1, 4, 7 en 10 als er slechts 4 EZ Cytofunnels gebruikt worden.

- 7 Plaats het deksel van de rotor terug en druk de knop in het midden naar beneden om het te vergrendelen.
- 8 Plaats de rotor in de Shandon Cytospin.
- 9 Start het gewenste programma.



LAAT HET PROGRAMMA NIET LANGER DAN 60 MINUTEN DRAAIEN

- 10 Als de Shandon Cytospin gestopt is met centrifugeren, brengt u de rotor over naar een veilige en geschikte ruimte voor verdere verwerking. Zorg ervoor dat u de rotor horizontaal houdt.
- 11 Haal het deksel van de rotor. (Trek de knop in het midden omhoog om het deksel te ontgrendelen).
- 12 Haal de EZ Cytofunnels één voor één uit de rotor.
- 13 Om het glaasje uit de EZ Cytofunnel te verwijderen, drukt u op de duimhendel om de glashouder te openen.
- 14 Verwijder de glaasjes door deze omhoog uit de EZ Cytofunnel te trekken, om uitlopen van de cellen te voorkomen.
- 15 Gooi de wegwerp-Cytofunnel direct in de juiste afvalbak, afhankelijk van de gebruikte monsters en materialen, volgens de plaatselijke laboratoriumprocedures.
- 16 Laat de vloeistof op het glaasje snel verdampen. Plaats het glaasje in 95% alcohol. Kleur het glaasje indien nodig.

Opmerking

- 1 *Het glaasje kan met spray gefixeerd worden voor het kleuren.*



VOOR EENMALIG GEBRUIK - Gebruik de EZ enkele of dubbele Cytofunnel niet meer dan één keer.

Bewaar EZ Cytofunnels die niet gebruikt worden op een schone, droge plaats.



ZORG ERVOOR DAT DE GANGBARE LABORATORIUMREGELS GEVOLGD WORDEN BIJ HET HANTEREN VAN MOGELIJK GEVAARLIJKE STOFFEN

Zie voor volledige instructies voor het gebruik van de Shandon Cytospin de Bedieningshandleiding.