

Shandon EZ yksi- ja kaksikammioiset Cytofunnel® -näytesuppilot Käyttöohjeet

(Huom! Tämän ohjeen numeroiduissa kohdissa viitataan etiketissä olevan ohjeen kuviin)

Tarkoitettu käytettäväksi Shandon Cytospin®-solusentrifugin kanssa

1 EZ Cytofunnel -suppilon täyttäminen: Kiinnitä objektilasi objektilasin alustalle. Varmista, että objektilasi on oikein päin, eli himmennetyn merkin pää on ylöspäin ja himmennetty puoli EZ Cytofunnel -suppiloa kohden. Objektilasin tulee olla objektilasin pidäkkeiden takana ja objektilasin alustan taustaa vasten.

2 Sulje EZ Cytofunnel -suppilo.

Huom!

1 Kertakäyttöisissä EZ Cytofunnel -suppiloissa on kiinteät suodattimet objektilasin täyttämisen ja tyhjentämisen helpottamiseksi.

3 Shandon Cytospin -roottorin lataaminen: Poista kansi ja aseta korkeintaan 12 koottua EZ Cytofunnel -suppiloa aukkoihin. Varmista, että kootut EZ Cytofunnel -suppilot ovat kunnolla paikallaan roottorissa ja pysyvät eteenpäin kaltevassa asennossa.

Huom!

1 Kun EZ Cytofunnel -suppilo asetetaan roottorissa objektilasille, kammio pysyy sopivassa kulmassa siten, että näyte ei kosketa objektilasia. Kun Shandon Cytospin -laite käynnistetään, EZ Cytofunnel -suppilo heilahtaa pystysuoraan asentoon, jolloin näytteen voi sentrifugoida lasille.

4 Varmista näytteitä ladatessasi, että EZ Cytofunnel -suppiloyksikkö on lepoasennossa (kalteva asento) ja täytä EZ Cytofunnel -suppilon 0,1 ml - 0,5 ml (maksimi) solususpensiota varovasti pipetin avulla.

Huom!

1 Älä täytä EZ Cytofunnel -suppiloita solususpensiolla yli alla mainittujen määrien:

Yksikammioinen EZ Cytofunnel -suppilo
(valkoinen suodatin) enintään 0,5 ml

Yksikammioinen EZ Cytofunnel -suppilo
(ruskea suodatin) enintään 0,4 ml

Kaksikammioinen EZ Cytofunnel -suppilo enintään 0,25 ml
kummallekin puolelle

5 Sulje kaikki EZ Cytofunnel -suppilot tulpalla läikkymisen estämiseksi.

6 Varmista, että EZ Cytofunnel -suppilot ovat tasaisin välein roottorissa, jotta roottori pysyy tasapainossa. Aseta EZ Cytofunnel -suppilot esimerkiksi paikkoihin 1, 5 ja 9, jos käytössä on vain kolme EZ Cytofunnel -suppiloa, tai paikkoihin 1, 4, 7 ja 10, jos käytössä on vain neljä EZ Cytofunnel -suppiloa.

7 Aseta roottorin kansi takaisin paikalleen ja lukitse se painamalla kannen keskellä olevaa nappia.

- 8 Aseta roottori Shandon Cytospin -solusentrifugiin.
- 9 Käynnistä ohjelma.



ÄLÄ PYÖRITÄ SENTRIFUGIA 60 MINUUTTIA KAUEMMIN

- 10 Kun Shandon Cytospin -sentrifugi on lakannut pyörimästä, nosta roottori pois ja aseta se sopivaan turvalliseen paikkaan. Varmista, että roottori pysyy tasapainossa.
- 11 Avaa roottorin kansi. (Kannen lukitus avataan painamalla keskellä olevaa nuppia).
- 12 Ota kaikki EZ Cytofunnel -yksiköt pois roottorista yksi kerrallaan.
- 13 Objektilasi poistetaan EZ Cytofunnel -suppilosta painamalla vapautusvipua, jolloin objektilasin alusta avautuu.
- 14 Ota objektilasit pois nostamalla niitä ensin ylöspäin ja sen jälkeen ulos EZ Cytofunnel -suppilosta välttämällä näin tahraamista soluja.
- 15 Heitä kertakäyttöinen Cytofunnel -suppilo heti pois asianmukaiseen jäteastiaan näytteistä ja käsittelyaineista riippuen oman laboratoriosi käytännön mukaisesti.
- 16 Anna objektilasille jäävän nesteiden haihtua nopeasti. Laita objektilasi 95-prosenttiseen alkoholiin. Värjää objektilasi vaatimusten mukaisesti.

Huom!

- 1 Objektilasin voi kiinnittää suihkeella ennen värjäystä.



KERTAKÄYTTÖINEN - Älä käytä yksi- tai kaksikammioista EZ Cytofunnel -suppiloa useampaa kuin yhden kerran.

Säilytä käyttämättömät EZ Cytofunnel -suppilot puhtaassa ja kuivassa paikassa.



HYVÄÄ LABORATORIOKÄYTÄNTÖÄ ON EHDOTTOMASTI NOUDATETTAVA KÄSITELTÄESSÄ MAHDOLLISESTI VAARALLISIA AINEITA

Shandon Cytospin -solusentrifugin täydelliset käyttöohjeet löytyvät Käyttäjän oppaasta.