

Câmaras de amostra Shandon EZ Cytofunnel® Simples e Dupla

Instruções de uso

(Nota - as etapas numeradas neste documento referem-se às ilustrações com as instruções das etiquetas)

Para uso com o Shandon Cytospin® cytocentrífuge

- 1 Para carregar o EZ Cytofunnel: Introduza a lâmina de vidro no suporte de lâminas. Certifique-se de que a lâmina está correctamente orientada, ou seja, com a extremidade do rótulo fosco virada para cima e o lado fosco na direcção do EZ Cytofunnel. A lâmina deve ficar situada por trás das linguetas da lâmina e encostada à parte traseira do suporte de lâminas.
- 2 Feche o EZ Cytofunnel.

Nota

- 1 *Os EZ Cytofunnels descartáveis vêm com placas de filtro permanentemente presas, para simplificar o carregamento e o descarregamento da lâmina, tendo sido concebidos para uma única utilização.*

- 3 Para carregar a Cabeça Selada Shandon Cytospin, remova a tampa e coloque até 12 EZ Cytofunnels montados nas ranhuras. Certifique-se que os EZ Cytofunnels montados estão correctamente ajustados na Cabeça Selada e que permanecem inclinados para a frente.

Nota

- 1 *Quando um EZ Cytofunnel é colocado na Placa da Lâmina da Cabeça Selada, a câmara é mantida num ângulo adequado para manter a amostra afastada da lâmina. Quando o Shandon Cytospin é iniciado, o EZ Cytofunnel passa para a posição vertical, a qual permite que a amostra gire sobre a lâmina.*

- 4 Para carregar as amostras, certifique-se que o conjunto do EZ Cytofunnel está na posição de repouso (inclinada) e utilize uma pipeta para carregar de forma cuidadosa o EZ Cytofunnel com cerca de 0,1ml a 0,5ml (máx.) de células em suspensão.

Nota

- 1 *Não encha os EZ Cytofunnels com quantidades superiores às especificadas abaixo:*

EZ Single Cytofunnel (cartão de filtro branco) máximo de 0,5ml

EZ Single Cytofunnel (cartão de filtro castanho) máximo de 0,4ml

EZ Double Cytofunnel máximo de 0,25ml de cada lado

- 5 Coloque a tampa em cada EZ Cytofunnel para evitar derramamentos.
- 6 Certifique-se que os EZ Cytofunnels estão distribuídos uniformemente na Cabeça Selada, para assegurar o equilíbrio desta. Por exemplo, coloque os EZ Cytofunnels nas posições 1, 5 e 9 se apenas estiverem disponíveis três EZ Cytofunnels, ou nas posições 1, 4, 7 e 10 se apenas estiverem disponíveis 4 EZ Cytofunnels.

- 7 Volte a colocar a tampa da Cabeça Selada e empurre o botão central para baixo para fechar.
- 8 Coloque a Cabeça Selada no Shandon Cytospin.
- 9 Inicie o programa adequado.



NÃO EXECUTE O PROGRAMA DURANTE MAIS DE 60 MINUTOS

- 10 Quando o Shandon Cytospin deixar de rodar, remova a Cabeça Selada para uma zona segura e conveniente. Assegure-se de que a Cabeça Selada é mantida nivelada.
- 11 Retire a tampa da Cabeça Selada. (Puxe pelo botão central para desbloquear).
- 12 Retire um conjunto de EZ Cytofunnel de cada vez da Cabeça Selada.
- 13 Para retirar a lâmina do EZ Cytofunnel, pressione a alavanca de libertação com o dedo para abrir o suporte de lâminas.
- 14 Retire as lâminas, uma a uma, levantando-as e afastando-as do EZ Cytofunnel para não manchar as células.
- 15 Elimine o Cytofunnel descartável directamente para o recipiente de lixo adequado, dependendo dos espécimes e materiais usados, de acordo com os procedimentos do laboratório local.
- 16 Deixe o líquido restante na lâmina evaporar rapidamente. Coloque a lâmina em álcool a 95%. Core a lâmina consoante o necessário.

Nota

- 1 A lâmina pode ser fixada com spray antes da coloração.



USO ÚNICO APENAS - Não use o EZ Cytofunnel Simples ou Duplo mais de uma vez.

Armazene os EZ Cytofunnels não utilizados num ambiente limpo e seco antes de usar.



CERTIFIQUE-SE DA ADOÇÃO DE BOAS PRÁTICAS LABORATORIAIS AQUANDO DO MANUSEAMENTO DE MATERIAIS POTENCIALMENTE PERIGOSOS

Para obter instruções completas descrevendo o uso do Shandon Cytospin, queira consultar o Manual do Operador.