

Gimdos kaklelio citologinių bandinių paruošimo protokolas, taikant Shandon PapSpin™ tyrimo metodą ir naudojant Shandon Cytocheck

(Pastaba: šio dokumento numeruoti veiksmai atitinka etiketės nurodymuose pateiktus paveikslėlius)

Bandinių apžiūra ir objektinių stiklelių paruošimas

(apie bandinių ėmimą žr. A78310258)



BANDINIAI SHANDON PAPSPIN COLLECTION SKYSTYJE TURI BŪTI APDOROTI PER 30 DIENŲ NUO PAĖMIMO

- 1 Gimdos kaklelio tepinėlio ėmimo šepetėlio galvutė turi būti panardinta konservuojančiame skystyje. Bandinius, kurie buteliuke yra be šepetėlio galvutės, atmeskite. Atkreipkite dėmesį į bet kokius nukrypimus nuo laboratorinių procedūrų.
- 2 Įsitinkite, kad kiekvieno buteliuko dangtelis yra sandariai uždarytas. Prieš pat bandinių perkėlimą kiekvieną *Shandon PapSpin* buteliuką 10 sekundžių pamaišykite.
- 3 Ant Shandon EZ Megafunnel™ objektinių stiklelių matinio paviršiaus užrašykite bandinio identifikavimo numerį. Iš anksto pažymėjus stiklelių viršutinę dalį, bus paprasčiau parinkti kamerą atitinkamam bandiniui.

Shandon Cytospin sandariojo būgno paruošimas

- 4 Padėkite Shandon Cytospin® sandarųjį būgną ant biologinės saugos spintos darbinio paviršiaus ir nuimkite dangtelį. Paruoškite Shandon EZ Megafunnel kompleksus:
- 5 Surinktus Shandon EZ Megafunnel kompleksus sudėkite į sandarųjį būgną. Pusiausvyrai užtikrinti įsitinkite, kad Shandon EZ Megafunnel komplektai sandariajame būgne yra išdėstyti tolygiai.

Bandinių perkėlimas

- 6 Švelniai pakratykite bandinio buteliuką, kad vėl susidarytų ląstelių suspensija (dar žr. *Shandon CytoCheck Operatoriaus vadove (B1004010)*).
- 7-12 Nedelsdami įdėkite buteliuką į *Shandon CytoCheck* bandinių laikiklį taip, kad ėmimo šepetėlis būtų ant bandinių laikiklio krašto pažymėtos raudonos srities ribose.

Išimkite buteliuką iš *Shandon CytoCheck* bandinių laikiklio ir švelniai pakratykite bandinio buteliuką, kad vėl susidarytų ląstelių suspensija.

Nedelsdami į atitinkamai pažymėtą *Shandon EZ Megafunnel* komplektą įlašinkite nurodytą ląstelių suspensijos kiekį, po to įlašinkite 1,0 ml šviežio *Shandon PapSpin Collection* skysčio¹.



LAŠINKITE IŠ KARTO PO KIEKVIENO SUMAIŠYMO, KAD BŪTŲ IŠVENGTA LAŠTELIŲ NUSĖDIMO IR BANDINIŲ NEVIENODUMO. Naudokite vienkartinę plastikinę, graduotą baliono formos pipetę.

13 Kiekvieną Shandon EZ Megafunnel užkimškite.

Uždėkite sandariojo būgno dangtį ir paspauskite centrinį mygtuką, kad užfiksuotumėte. Įdėkite sandarųjį būgną į Shandon Cytospin ir uždarykite Shandon Cytospin dangtį.

Stiklelių išėmimas

14 5 minutes sukite 1250 aps./min. greičiu su DIDELIU pagreičiu (HI Acceleration).

Slide Removal

15-16 Kiekvieną Shandon EZ Megafunnel komplektą išimkite atskirai. Pakreipkite komplektą žemyn, kad ant objekcinio stiklelio nepatektų skystis, kuris gali nuplauti ląsteles.

17 Kiekvieną objekcinį stiklėlį išimkite pakeldami aukštyn ir patraukdami nuo Shandon EZ Megafunnel, kad nenutrintumėte ląstelių.

18 Padėkite objekcinius stiklelius gulsčiai ir palaukite, kol jie visiškai nudžius.

19 Išmeskite Shandon EZ Megafunnel laikydamiesi laboratorijos higienos normų.



UŽTIKRINKITE, KAD ŠALINANT POTENCIALIAI PAVOJINGAS MEDŽIAGAS BŪTŲ LAIKOMASI LABORATORIJOS HIGIENOS NORMŲ

Apdorojimas

Prieš dažydami paruoštą objekcinį stiklėlį panardinkite jį į 95% etanolį ir palaikykite 10 min.

Dažykite objekcinius stiklelius.

Uždenkite dengiamuoju stiklu ir tirkite.

¹ Jei ant Shandon PapSpin stiklelio yra per daug ląstelių, padidinkite praskiedimą šviežiu Shandon PapSpin Collection skysčiu ir parruoškite kitą stiklėlį su Shandon EZ Megafunnel.



SHANDON EZ MEGAFUNNEL YRA SKIRTAS TIK VIENKARTINIAM NAUDOJIMUI. Pakartotinai nenaudoti.

Bandinių stabilumas: Laikant kambario temperatūroje *PapSpin Collection* skystyje fiksuoti bandiniai yra stabilūs ne mažiau nei 30 dienų.

Thermo

ELECTRON CORPORATION

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
171 Industry Drive
Pittsburgh
PA 15275, USA

Tel: 1-800-547-7429
+1 412 788 1133
Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

Jei norite pakartotinai užsakyti Shandon Papspin, užsakykite dalį Nr. A78710006 pas vietinį tiekeją.

Clinical Diagnostics
Anatomical Pathology
93-96 Chadwick Road
Astmoor, Runcorn
Cheshire, WA7 1PR, UK

Tel: +44 (0) 1928 566611
Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon