

Shandon CytocheckによるShandon PapSpin™テスト方法を用いる子宮頸部細胞サンプルの調整方法:

(注: 本文のステップ番号は、ラベルの説明/図を示しています)

サンプルのチェックとスライドの準備

(サンプルの採取方法についての詳細は A78310258 を参照して下さい)



SHANDON PAPSIN COLLECTION FLUID で採取したサンプルは、採取日から30日以内に処理しなければなりません。

- 1 子宮頸部細胞採取用ブラシの先は保存料中で保管してください。ブラシの先がバイラル中の液に浸っていないサンプルは全て破棄して下さい。試験室手順に準拠し、全ての逸脱を記録して下さい。
- 2 バイラルのキャップがしっかり閉まっていることを確認してください。**SHANDON PAPSIN** バイラルを10秒間ボルテックス攪拌してください。
- 3 サンプルのID(識別)番号を**Shandon EZ Megafunnel™**スライド上部のラベルのフロスト部へ記録して下さい。予め番号を記入しておく、サンプルを照合する作業が楽になります。

Shandon Cytospin Sealed Headの準備

- 4 **Shandon Cytospin® Sealed Head** を、セーフティーキャビネットの作業表面上へ設置し、フタを取り外します。**Shandon EZ Megafunnel** 部品の準備。
- 5 **Shandon EZ Megafunnels**を組み立て、**Sealed Head**へ設置します。**Shandon EZ Megafunnels**が**Sealed Head**へ均等に配置し、バランスしていることを確認してください。

サンプルの注入

- 6 バイラル内のサンプルをゆっくりと攪拌して、細胞を再度懸濁させます (詳細については、**Shandon CytoCheck 取扱説明書 (B1004010)** をご覧ください)。
- 7-12 バイラルを**Shandon CytoCheck**サンプルホルダーに入れます。ブラシの先がサンプルホルダーの縁にある赤い部分の範囲に入るようにしてください。

バイラルを**Shandon CytoCheck**サンプルホルダーから外し、バイラル中のサンプルをゆっくりと攪拌して、細胞を再度懸濁させます。

表示されている量の細胞懸濁液をピペットで対応するラベルの**Shandon EZ Megafunnel**ファンネルアセンブリへ直ちに注入し、続いて新しい**Shandon PapSpin Collection Fluid¹ 1.0ml**を注入します。



細胞が沈殿し、サンプルが不均一となるのを避けるために攪拌後直ちにピペットして下さい。ディスポーザブルで目盛付のピペットの使用を推奨します。

- 13 各々の**Shandon EZ Megafunnel**へキャップをします。

Sealed Headのフタを閉め、中央のボタンを押してロックします。 **Sealed Head**を**Shandon Cytospin**へ設置し、**Shandon Cytospin**のフタを閉めます

細胞遠心分離

- 14 速度を1,250 rpmに設定し、ACCELERATIONをHIGH (HI)モードにし、5分間回転させます。

スライドの取り外し

- 15-16 Seald HeadをShandon Cytospinから取り出し、EZ Megafunnel。を1つずつ取り外します。部品を下方へ傾斜させ、液体がスライドへ傾末した細胞へ接触しないようにします。
- 17 塗抹面へ注意してスライドを上へ引き上げ、Shandon EZ Megafunnelから取り外します。
- 18 スライドを平らに置き、完全に空気乾燥させます。
- 19 ラボの標準的な手順(GLP)に従って、Shandon EZ Megafunnelを廃棄します。



生物学的危険性のある物質を取り扱う場合には、GLPが遵守されているかどうかを必ず確認するようにして下さい。

サンプルの処理

染色の前にスライドを95%のエタノール液に10分間浸けてください。
スライドを染色します。
カバーガラスを載せスクリーニングします。

- ¹ Shandon PapSpin スライドの細胞が密の場合には、Shandon Megafunnelを使用して新鮮なShandon PapSpin Collection Fluidでサンプルを希釈し別のスライドを調整して下さい。



SHANDON EZ MEGAFUNNEL は使い捨てです- 二回以上使用しないで下さい。

試料の安定: PapSpin Collection Fluid中の試料は、室温で最低限30日間安定させていただきます。

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

Shandon Papspinを
追加注文されるときは、
最寄りの代理店に品番
A78710006とお申し付け
ください。

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