

ThinPrep® Genesis™ プロセッサ

検体をセットするだけで液状化検体細胞診標本を作製し、IDマッチングまでを自動で行います。



液状化検体細胞診サンプルプロセッサ

ThinPrep®
Genesis



Genesis™ に お任せください

ThinPrep®Genesis™プロセッサはバーコードによる検体照会機能を用いて細胞診の標本作製と遺伝子検査用検体の自動分注の同時進行が可能。簡便な操作性により、より効率的なパフォーマンスを提供します。

本体は幅48cm、奥行36cmのコンパクト設計
小規模なラボでも設置が可能です。



検体処理の標準化

- ▶ 検体の取り違えを防止する
検体照合機能
- ▶ 検体取扱いにおける人的作業を
さらに削減
- ▶ 制御性の高いフィルター転写
システム



簡単な操作性

- ▶ キャップの自動開閉による
作業負担の軽減
- ▶ チューブとスライドの自動印字で
手作業を削減
- ▶ シンプルで使いやすい
タッチパネル操作
- ▶ 分注操作における
手作業を廃止
- ▶ フィルターとスライドを
容易にセット可能



ワークフローの 改善

- ▶ 自動化により検体処理を効率化
- ▶ 簡単で便利なバーコード設定
- ▶ コンパクトサイズで
設置場所を選ばない
- ▶ 二つのシステムの同時進行で
処理能力を大幅にアップ



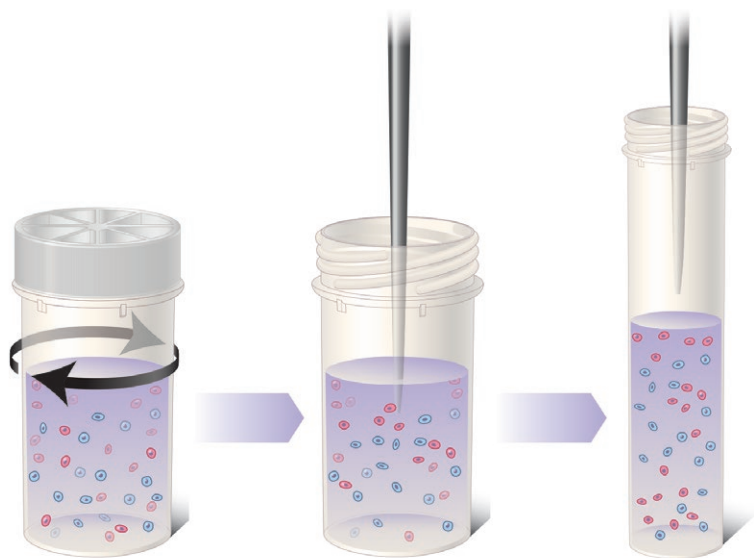
自動化による利点

- ▶ ThinPrep®バイアルとAptima®検体チューブの
キャップを自動開閉することにより、ThinPrep®2000
よりもさらに検体取扱いの作業効率を改善
- ▶ 検体処理のために標準化された検体混和機能

単なる 細胞診標本作製装置 ではありません

自動分注機能

- ▶ バイアル検体からの追加検査をサポートする自動分注機能
- ▶ 遺伝子検査に必要な密閉状態での攪拌機能



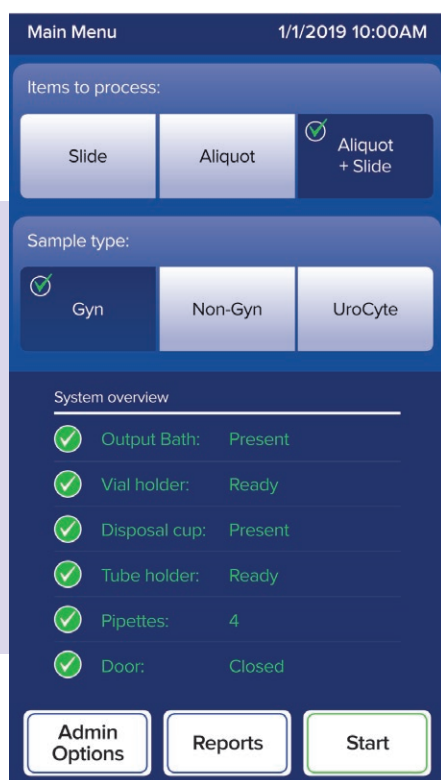
密閉状態で
検体を攪拌

自動ピペッティング

遺伝子検査用
チューブに自動分注

アプティマ®HPV*、アプティマ® Combo2クラミジア/ゴノレア*
Aptima®トリコモナスヴァギナリス Assay**の
検査用検体を容易に分注可能

*体外診断用医薬品 **研究用試薬



直感的なユーザーインターフェイス

- ▶ 見やすいタッチパネルスクリーン
- ▶ 編集可能なラベル印字デザイン機能
- ▶ エクスポート可能な報告書作成機能
- ▶ 処理のリアルタイムでの進捗確認機能

Genesis™ チューブプリンタ

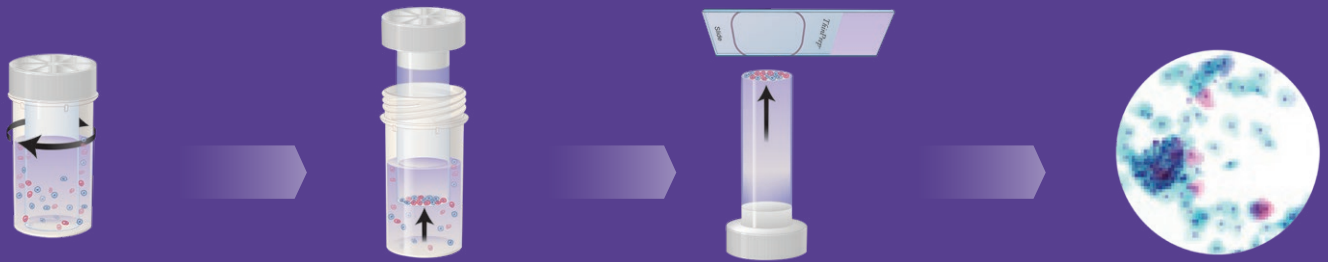
Genesis™ スライドプリンタ



ThinPrep®イメージングシステムと
Panther® システムに対応する
バーコード印刷が可能

スライド 1D バーコード	スライド 2D バーコード	スライド OCR

機能的な細胞診標本作製

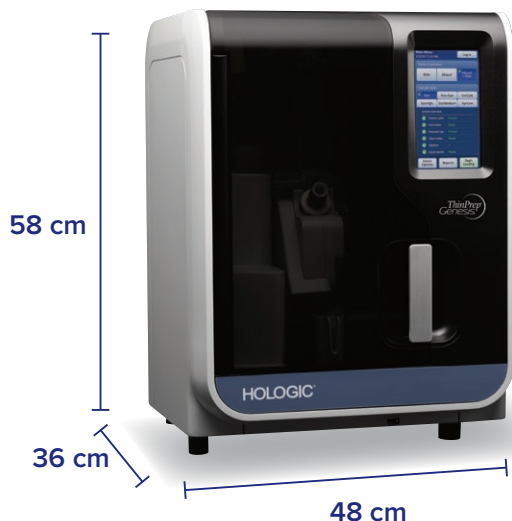


- 1. 攪拌**
細胞の形態学的所見を損なわない程度に検体バイアルを回転することで検体成分を攪拌均一化し、粘液や細胞断片などを適度に取り除きます。
- 2. 細胞の回収**
吸引操作によりThinPrep®フィルター膜面上に細胞成分を吸着回収します。細胞回収はThinPrep® Genesis™ プロセッサのソフトウェアにより制御されています。
- 3. 細胞の転写**
ThinPrep®フィルター膜面上に回収された細胞は、フィルターの反転によりThinPrep® スライドに圧着します。細胞成分は、適度な陽圧によりThinPrep® スライドの所定の範囲に均一に転写されます。
- 4. 明瞭な標本**
作製された標本は、背景物質が適度に除去され、明瞭な細胞所見の観察が可能です。

さらに



ThinPrep® Genesis™ 仕様書



医療機器製造販売届出番号：13B1X10179001009

Genesis スライドグラスプリンタ寸法	幅：18 cm 高さ：22 cm 奥行き：32 cm
Genesis チューブプリンタ寸法	幅：13 cm 高さ：15 cm 奥行き：24 cm
本体寸法	幅：48 cm 高さ：58 cm 奥行き：36 cm
質量 (ThinPrep Genesis)	約40 kg
廃棄ボトル	高さ：43 cm 直径：15 cm
バーコードサポート	バイアル、チューブ、スライドラベル： 1D線形バーコード (Code 128, I2 / 5, Code 39, Code 93, Codabar) 2D DataMatrix および QR コードバーコード (バイアルおよびスライド) ThinPrep スライド用イメージャー対応 7/7 OCR
対応可能なサンプルの種類	婦人科、非婦人科およびウロビジョン用検体
遺伝子検査用検体分注量	1mL

ホロジックジャパン株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-25 日教販ビル

TEL:03-5804-2340 FAX:03-5804-2321

<https://hologic.co.jp>

© 2022 Hologic, Inc. All rights reserved. Hologic, The Science of Sure, Aptima, アプティマ, Aptima Combo 2, Genesis, Panther ThinPrep および関連するロゴは、米国および他の国のHologic社およびその子会社の商標および登録商標です。ウロビジョンはAbbott社の登録商標です。



HOLX-A3-023 Rev.02