



Rapid Capture[®] System

HPV DNA 「キアゲン」 HC II 用自動装置



HC2 法は、子宮頸がん検診において
100 万例以上の臨床エビデンスを持ち、
安心してお使いいただける HPV 検査です。

ハイブリッドキャプチャー (HC2)

Rapid Capture System (RCS) — HPV DNA 「キアゲン」 HC II 用自動装置

RCSは、ハイブリッドキャプチャー (HC2) 法を採用した HPV DNA 「キアゲン」 HC II 用の自動装置です。ハイブリダイゼーション反応、ハイブリッドキャプチャー、標識抗体反応ステップを自動化し、最大 4 枚のマイクロプレートと同時に処理できます。自動化により検査工程の簡素化、処理能力の向上、ピペット操作における人為的ミスの削減等に役立ちます。

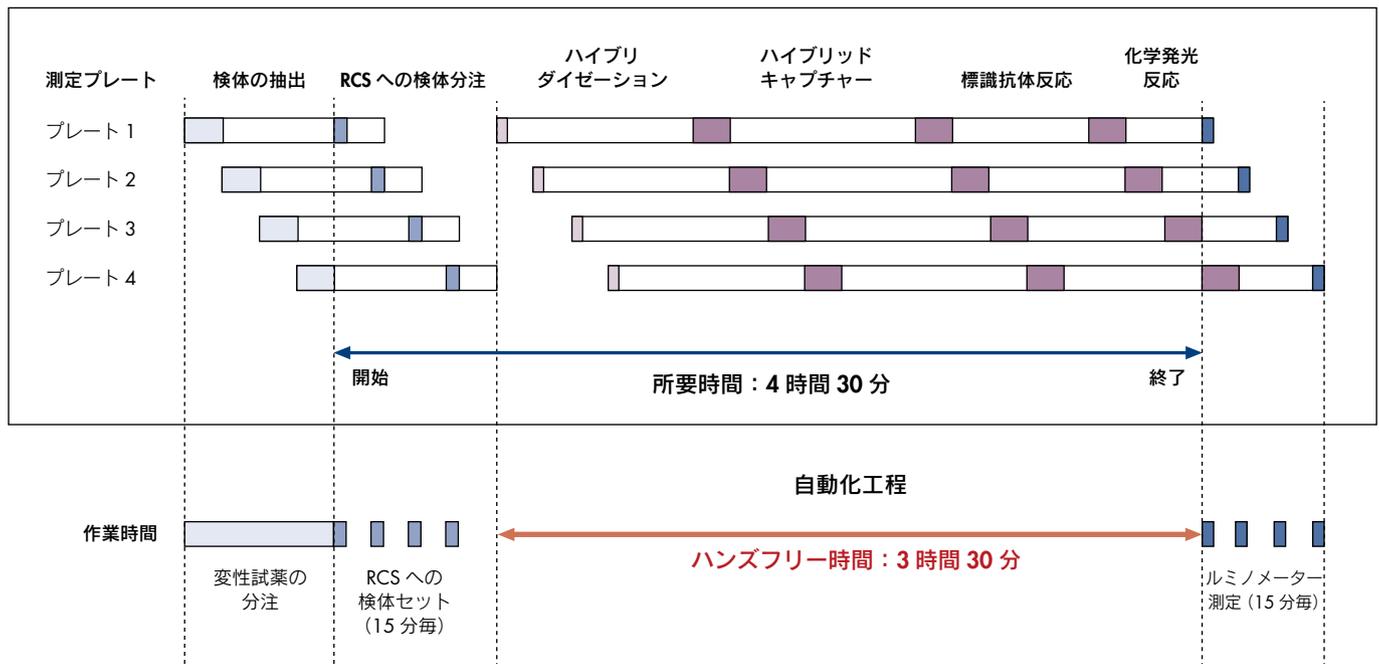
RCS によるハイブリッドキャプチャー (HC2) 法の自動化プロセス



処理能力と検査の信頼性が向上します：

- HC2 HPV サンプラー、ThinPrep® PreservCyt®、BD SurePath®、または Cellprep® に対応
- 煩雑な検査工程を簡素化
- 処理能力の向上と検査手順の最適化
- 自動化による人為的ミスの削減

RCS 測定タイムテーブル (4 プレートの場合)



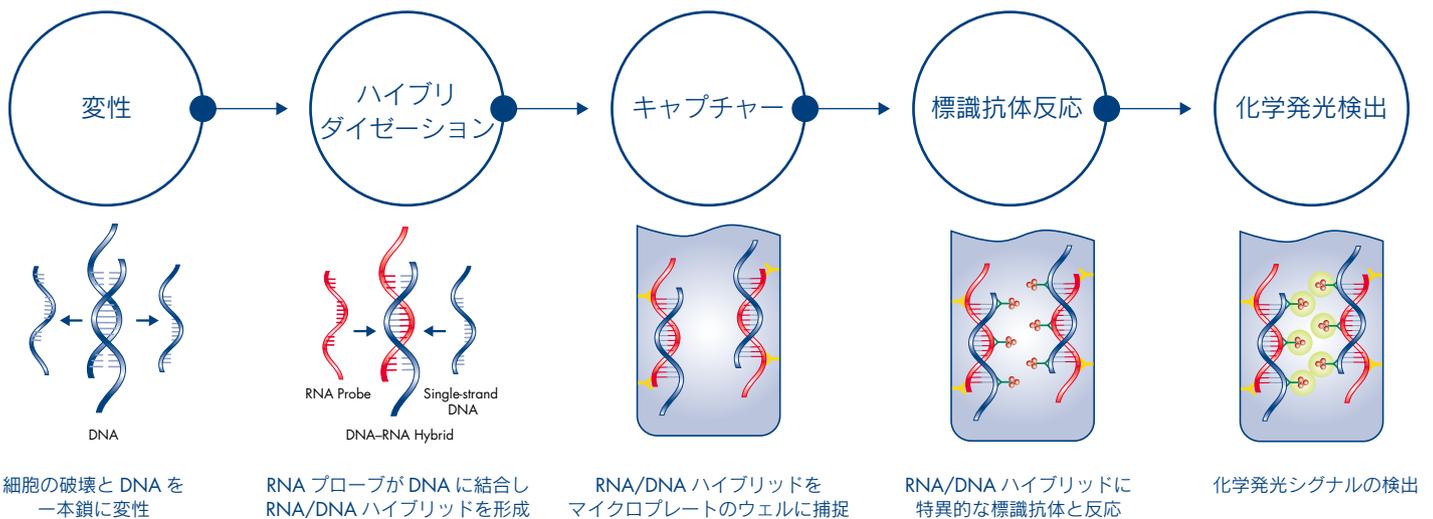
検体から結果報告までの所要時間：6.5 時間

法で安心できる子宮頸がん検診を

ハイブリッドキャプチャー（HC2）法が優れている理由

- 未精製の細胞懸濁液からそのまま検査可能
- 遺伝子増幅法と比較して、クロスオーバーコンタミネーションによる影響が少ない
- 検体由来の増幅阻害なし
- HPV L1 遺伝子領域の欠失による偽陰性のリスクを回避可能
- 遺伝子検査の環境や設備が不要
- HC2 HPV サンプラーおよび LBC（液状化検体細胞診）のどちらの検体からも実施可能

HC2 法の原理



HC2 法は 5 つのシンプルなステップ

Rapid Capture System（RCS）の仕様

サイズ (W x D x H)	73 x 116 x 66 cm
重量	112 kg
設置環境	湿度：22 ~ 85%、温度：20 ~ 25℃
電源	120V 50/60 Hz 350W
処理時間	最大 360 検体 (4 プレート)：4.5 時間 最大 90 検体 (1 プレート)：3.75 時間

オーダーインフォメーション

製品番号	製品名	包装	備考
6000-3101	Rapid Capture System	1 台	
9021293	PC US s4	1 台	
5050-12100A	PC COUNTRY KIT, US	1 台	
5050-13100A	Flat Screen Monitor 17in, 120V	1 台	

アクセサリ

6000-5003	Duraseal Sealing Film	1 本	
6000-5005	Micro Well Strips (800)	800 個	
6000-5008	RCS Reagent Troughs (18)	18 個	
6000-5010	Reagent Trough Lids(6)	6 個	
6000-5004	Sealing Film Dispenser	1 台	
6000-5017	MST Conv.Rack&Lid (Silver - 2 pos. cal.)	1 台	
6000-5018	MST STM Rack & Lid (Blue - 2 pos. cal.)	1 台	
6000-5021	Multi-SpecimenTube(MST)Vortexer II, 120V	1 台	

関連製品

体外診断用医薬品・医療機器

618915	HPV DNA 「キアゲン」 HC II	96 tests	体外診断用医薬品 (製造販売承認番号: 21400AMY00019000)
619257	HC2 HPV サンプラー	50 セット	医療機器 (製造販売届出番号: 13B2X10223000003)
619264	HC2 STD サンプラー	50 セット	医療機器 (製造販売届出番号: 13B2X10223000002)

試薬・消耗品

6000-1203	96 Well Plate(100)	100 枚	
6000-5001	Costar Plate Lids(100)	100 枚	
6000-5006	Disposable Tips	17,280 個	
6000-5007	Collection Tube Cap (drop on caps)(5000)	5,000 個	
6000-5026	HC2 Sample Conversion Tubes 15mL	500 本	
5127-1220	HC2 Sample Conversion Kit	1 箱	検体前処理キット (LBC 検体用)
5128-1220	Specimen Transport Medium (STM) CE	30 mL	
619205	Screw Caps	1000 個	
6000-5000	Specimen Collection Tubes	1000 本	

機器

619301	DML3000 「キアゲン」	1 台	医療機器 (製造販売届出番号: 13B2X10223000005)
9002210	DML3000 「キアゲン」 付属品	1 式	

製品に関する詳細は弊社ウェブサイト www.theHPVtest.com をご覧いただくか、またはテクニカルサポート (TEL: 03-6890-7300、E-mail: techservice-jp@qiagen.com) にお問い合わせください。

Trademarks: QIAGEN®, Rapid Capture® (QIAGEN Group); PreservCyt®, ThinPrep® (Cytoc Corporation); BD SurePath® (Becton, Dickinson and Company); Cellprep® (Biodyne Co.,LTD.).

本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。© 2016 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com