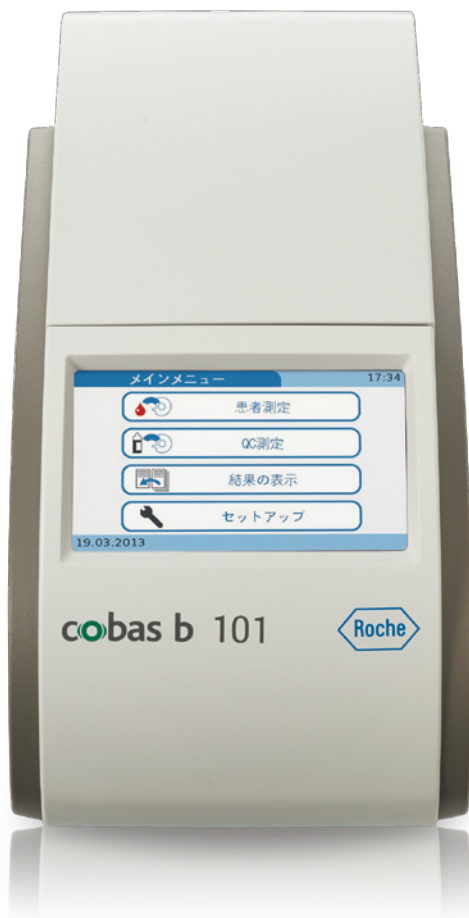


cobas[®] b 101 plus

新たにCRP測定が加わり、
急性疾患から慢性疾患まで、
あらゆるシーンで診療をトータルサポート



HbA1c、脂質、CRPを全血でスマート測定

「cobas b 101 plus」は指先などの血液を用いて、糖尿病マーカーであるHbA1c、脂質異常症マーカーである脂質3項目、そして炎症マーカーであるCRPの測定が可能なPOC生化学分析装置です。
 簡単3ステップ操作、扱いやすい6cm試薬ディスク、便利なデュアル測定モードなど
 簡単、迅速、検査室レベルの精度の測定をコンパクトなベンチトップサイズで実現しています。

HbA1c、脂質、CRPを全血で迅速測定。

POC分析装置
 としてのこだわり

「省スペース」
長3封筒並の省スペース

「軽量」
重さは2kg

「信頼性」
大型分析装置と同等



測定結果 QRコード表示機能搭載。



装置以外にプリンターでQRコードの印字も可能

装置画面にQRコードが直接表示されますので、スマートフォン等で**直接QRコードを読み取って**電子お薬手帳等のアプリケーションで管理が可能です！

簡単！3ステップ操作 (HbA1cシングル測定の場合)

Step 1

指先を穿刺します。

Step 2

HbA1c測定試薬ディスクに血液を充填します。

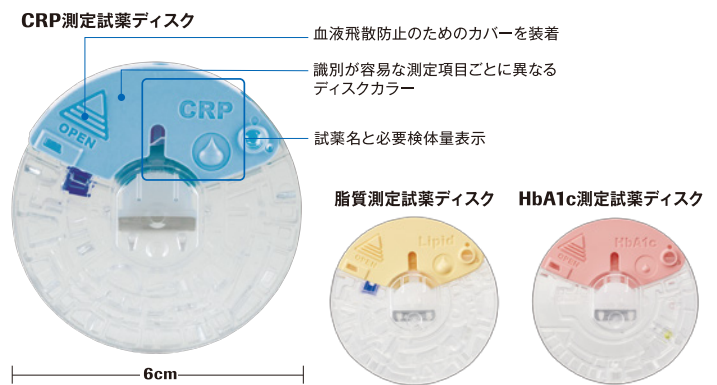
Step 3

ただちに (60秒以内) HbA1c測定試薬ディスクを装置にセットします。

6分以内にHbA1cの結果が表示されます

● **シングル測定、デュアル測定、2種類の測定モード***を搭載。
 * CRP測定は除く

扱いやすい6cm試薬ディスク



● **指先からの全血使用可能。特別な器具は不要！**

検体は指先から直接、試薬ディスクの吸引ポイントに充填するだけです。

● **校正不要。冷蔵保存不要。**

「cobas b 101 plus」は校正の必要がなく、特別なメンテナンスも不要です。試薬ディスクは2~30℃で保存ができ、取り扱いも簡単です。直径6cmのコンパクトサイズですから保管場所も取りません。

仕様一覧

製品名	コバス b 101 プラス		
外形寸法	135mm(W) × 234mm(D) × 184mm(H)		
重量	約2kg(電源アダプターを含まず)		
使用環境	測定可能温度: 15~32℃	測定可能湿度: 10~85%	
測定項目	HbA1c(グリコヘモグロビンA1c)、脂質(総コレステロール、HDL-コレステロール、トリグリセリド)、CRP <small>※推定平均血糖値(eAG)、LDL-コレステロール、non-HDL-コレステロール、総コレステロール/HDL-コレステロール比を計算式により算出可能</small>		
検体量	2μL(HbA1c)、19μL(脂質)、12μL(CRP)		
測定時間	HbA1c、脂質:各約6分、CRP:約4分		
測定範囲	HbA1c: 4.0~14.0%(NGSP値)、20~130mmol/mol(IFCC値) 脂質: 50~500mg/dL(総コレステロール)、15~100mg/dL(HDL-コレステロール)、45~650mg/dL(トリグリセリド) CRP: 0.30~40.0mg/dL(3.0~400mg/L)		
使用検体	HbA1c: 毛細血管全血、EDTA-2K添加静脈全血、EDTA-3K添加静脈全血、ヘパリン-Li添加静脈全血 脂質: 毛細血管全血、EDTA-2K添加静脈全血、EDTA-2K添加静脈血漿、EDTA-3K添加静脈全血、EDTA-3K添加静脈血漿 CRP: 毛細血管全血、EDTA-2K添加静脈全血、EDTA-2K添加静脈血漿、EDTA-3K添加静脈全血、EDTA-3K添加静脈血漿、ヘパリン-Li添加静脈全血、ヘパリン-Li添加静脈血漿、血清		
メモリー	患者検体測定結果: 5,000件 精度管理試料測定結果: 500件 患者ID: 500件 オペレーターID: 50件(うち管理者ID: 5件)		
インターフェース	PC用USBインターフェース バーコードスキャナー用インターフェース プリンターまたはUSBメモリスティック用インターフェース ベースユニットハブ用RS422インターフェース		
電源電圧等	電源アダプター 入力: AC100~240V、50/60Hz電源アダプター 出力: DC12V 消費電力: 最大60VA		

製品一覧

統一商品コード	製品名	包装	貯法
518-506025	コバス b 101 プラス	1台	温度: -25~+60℃ 湿度: 10~90% (結露しないこと)
518-507817	コバス b 101用 HbA1c測定試薬ディスク	10テスト	2~30℃
518-507824	コバス b 101用 脂質測定試薬ディスク	10テスト	2~30℃
518-506162	コバス b 101用 CRP測定試薬ディスク	10テスト	2~30℃
518-507848	コバス b 101用 HbA1c測定コントロール	1mL×2濃度×2本 QC Infoディスク1枚	2~8℃
518-507855	コバス b 101用 脂質測定コントロール	2mL×2濃度×2本 QC Infoディスク1枚	2~8℃
518-506179	コバス b 101用 CRP測定コントロール	2mL×2濃度×2本 QC Infoディスク1枚	2~8℃
518-507916	コバス b 101用 プリンター	1台	-20~+60℃
518-507923	コバス b 101用 プリンター用紙	5個	室温
518-506209	コバス b 101用 2D バーコードスキャナー	1個	室温

販売名: コバス b 101 医療機器製造販売届出番号: 13B1X00201000060
 販売名: HbA1c測定試薬ディスク 体外診断用医薬品製造販売届出番号: 13A2X00206000143
 脂質測定試薬ディスク 体外診断用医薬品製造販売届出番号: 13A2X00206000144
 CRP測定試薬ディスク 体外診断用医薬品製造販売届出番号: 13E1X80206000162
 製造元: PHC株式会社(コントロール、プリンター関連製品、バーコードスキャナーは除く)

Find out more on
cobas.com

COBAS is a trademark of Roche.
 ©2017 Roche

ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
 http://www.roche-diagnostics.jp
 カスタマーソリューションセンター ☎0120-600-152

