

- 感染症関連項目**
 - SARS-CoV-2抗原
 - プロカルシトニン
 - HCV抗体
 - HBs抗原
 - HBs抗体
 - HBc抗体
 - HBcIgM抗体
 - HBe抗原
 - HBe抗体
 - HAVIgM抗体
 - HIV抗原・抗体
 - TP抗体
 - HTLV I/II抗体
 - SARS-CoV-2 S1 Quant IgG抗体(研究用試薬)
- 腫瘍マーカー**
 - AFP
 - CEA
 - CA19-9
 - CA125
 - CA15-3
 - PSA
 - フリーPSA
- 甲状腺ホルモン関連項目**
 - TSH
 - フリーT4
 - フリーT3
 - T4
 - T3
- 性腺ホルモン関連項目**
 - LH
 - FSH
 - プロラクチン
 - エストラジオール
 - プロゲステロン
 - HCG(トータルβ)
 - テストステロン
- 心筋マーカー**
 - 高感度トロポニンI
 - CK-MB
 - ミオグロビン
 - NT-proBNP
- 骨マーカー**
 - NTX
- その他免疫関連項目**
 - フェリチン
 - コルチゾール
 - インタクトPTH
 - インスリン
 - C-ペプチド
 - 25水酸化ビタミンD

- 蛋白質**
 - 総蛋白
 - アルブミン
 - 尿蛋白
 - 髄液蛋白
 - CRP
 - 高感度CRP
 - ワイドレンジCRP
 - プレアルブミン
 - 尿中微量アルブミン
 - ハプトグロビン
- アミノ酸・窒素化合物**
 - アンモニア
 - 尿素窒素
 - クレアチニン
 - 尿酸
- 鉄代謝**
 - 血清鉄
 - 総鉄結合能(直接法)
 - トランスフェリン
- 酵素**
 - AST(JSCC)
 - ALT(JSCC)
 - ALP(IFCC)
 - γ-GTP(JSCC)
 - LDH(IFCC)
 - コリンエステラーゼ(JSCC)
 - CK(JSCC)
 - CK-MB
 - アミラーゼ(JSCC)
 - リパーゼ(JSCC)
- ビリルビン**
 - 総ビリルビン
 - 直接ビリルビン(演算法)
 - 抱合型ビリルビン
 - 非抱合型ビリルビン
- 脂質**
 - 総コレステロール
 - 中性脂肪
 - HDLコレステロール(直接法)
 - LDLコレステロール(直接法)
 - アポ蛋白A1
 - アポ蛋白B
- 電解質**
 - ナトリウム
 - カリウム
 - クロライド
 - カルシウム
 - マグネシウム
 - 無機リン
 - リチウム

- 血液ガス**
 - 重碳酸塩(CO₂)
 - 糖代謝**
 - グルコース
 - 乳酸
 - HbA1c
 - HbA1c
 - TDM**
 - ジゴキシン
 - テオフィリン
 - フェニトイン
 - カルバマゼピン
 - アルコール
 - サリチル酸
 - アセトアミノフェン
 - フェノバルビタール
 - バルプロ酸
 - ゲンタマイシン
 - トブラマイシン
 - バンコマイシン
 - 免疫血清検査**
 - IgA
 - IgG
 - IgM
 - C3
 - C4
 - XTマイクロスライド***
 - 尿素窒素/クレアチニン
 - 中性脂肪/総コレステロール
 - グルコース/カルシウム
 - 総ビリルビン/ALP
 - アルブミン/総蛋白
 - ALT(JSCC)/AST(JSCC)
- : マイクロウェル測定項目
 : マイクロスライド測定項目
 : マイクロチップ測定項目
 : XTマイクロスライド測定項目
- ※測定項目は予告なく変更される場合があります。
2025年12月現在
- | 機種 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ビトロス™ XT7600 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ビトロス™ 5600II | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ビトロス™ XT3400 | ○ | ○ | | |
| ビトロス™ 4600 | | ○ | ○ | |
| ビトロス™ 3600 | | | | ○ |

ビトロス™ は全ての機種において完全ウォーターレスで測定可能

シンプルな測定機構

- 試薬調整不要の、カートリッジ試薬による簡便な取扱い




- 安定した試薬により、キャリブレーション回数を削減
- 多層膜構造試薬による乳び、溶血、黄疸の原因となる脂質、ヘモグロビン、ビリルビンの影響回避
- ウォーターレスのため簡便なメンテナンス

完全自動血清情報測定機能

- 溶血、黄疸、乳びを検体分注チップで吸引した残余検体でそのまま測定
- 免疫検査でも項目後にフラグを設定(免疫機、統合機の場合のみ)
- 標準化された情報からアラートを出すため、正確な報告結果を臨床に返すことが可能

項目名	単位	測定値	基準値	異常	注
CRP	mg/L	0.37	0.00-0.30		
TRIG	mmol/L	0.51	0.00-0.50		
CHOL	mmol/L	2.24	0.00-5.60		
LDL-C	mmol/L	1.30	0.00-3.30		
HDL-C	mmol/L	0.84	0.00-1.90		
TC	mmol/L	4.28	0.00-5.60		
PT-INR		1.02	0.80-1.20		

液状試薬も完全コンタミフリー

- 試薬調整不要の液状試薬を採用
- 外部からの水の供給不要 
- 試薬の分注・混和にはディスポーザブルなチップ、キュベットを使用するためクロスコンタミネーションやキャリーオーバーの心配不要



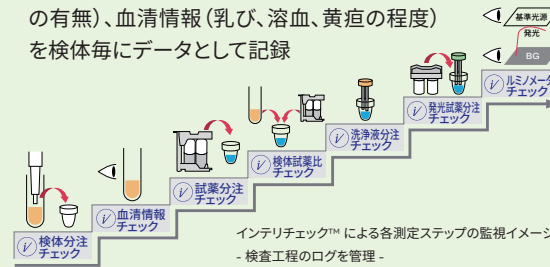
確実な測定機構

- ウェル内側ではCLEIA法に増強剤を添加したエンハンスドケミルミネセンスの原理を用いて発光量を測定
- 免疫検査に関して、フラッシュタイプ発光法ではなくグロータイプ発光法を用い、精度の高い検査結果を提供可能



信頼性を向上させるプロセス監視機構

- 圧センサーによる液面検知、泡・フィブリン・粘性検知機構を搭載
- 検体吸引時に異常を察知した場合、そのまま測定せず検体を容器に戻す機構を搭載
- 検体分注(気泡、検体量不足、粘性エラー等の有無)、血清情報(乳び、溶血、黄疸の程度)を検体毎にデータとして記録



2項目同時で測定

- 1枚のスライドで2項目の測定を実現
※測定可能な項目はオモテ面XTマイクロスライド欄に記載
- シングルスライド使用時に比べ、優れた処理能力を実現



ビトロス™ シリーズ製品ラインアップ

免疫生化学統合システム



VITROS™ XT 7600

販売名:ビトロス™ XT7600 届出番号:13B3X10182000019



VITROS™ 5600 II

販売名:ビトロス™ 5600 II 届出番号:13B3X10182000016

生化学測定システム



VITROS™ 4600

販売名:ビトロス™ 4600 届出番号:13B3X10182000011



VITROS™ XT 3400

販売名:ビトロス™ XT3400 届出番号:13B3X10182000018



VITROS™ 3600

販売名:ビトロス™ 3600 届出番号:13B3X10182000002

化学発光免疫測定システム



輸入元/製造販売元

オーソ・クリニカル・ダイアグノスティクス株式会社

〒104-0053 東京都中央区晴海二丁目1番40号 晴海プライムスクエア | お客様サポートセンター Tel.0120-03-6527

新しい QuidelOrtho のブランドは、すべての市場で利用できるわけではありません。国ごとの規制承認により異なる場合がありますので、詳細は各営業担当者にご確認ください。