

移動式免疫蛍光分析装置

AFIAS-1

AFIAS-6



東京貿易メディシス

蛍光検出

Immuno assay

高感度

High sensitivity

簡単操作

Friendly

省スペース

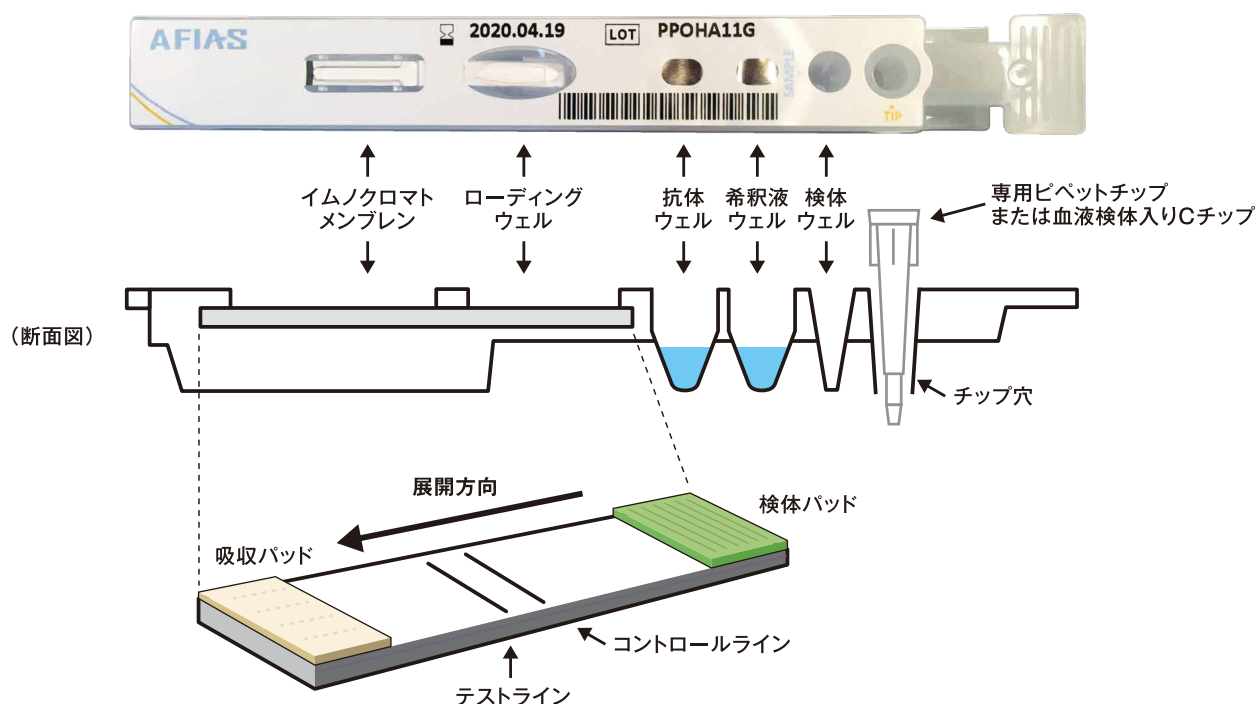
Compact

AFIAS-1



AFIAS-6

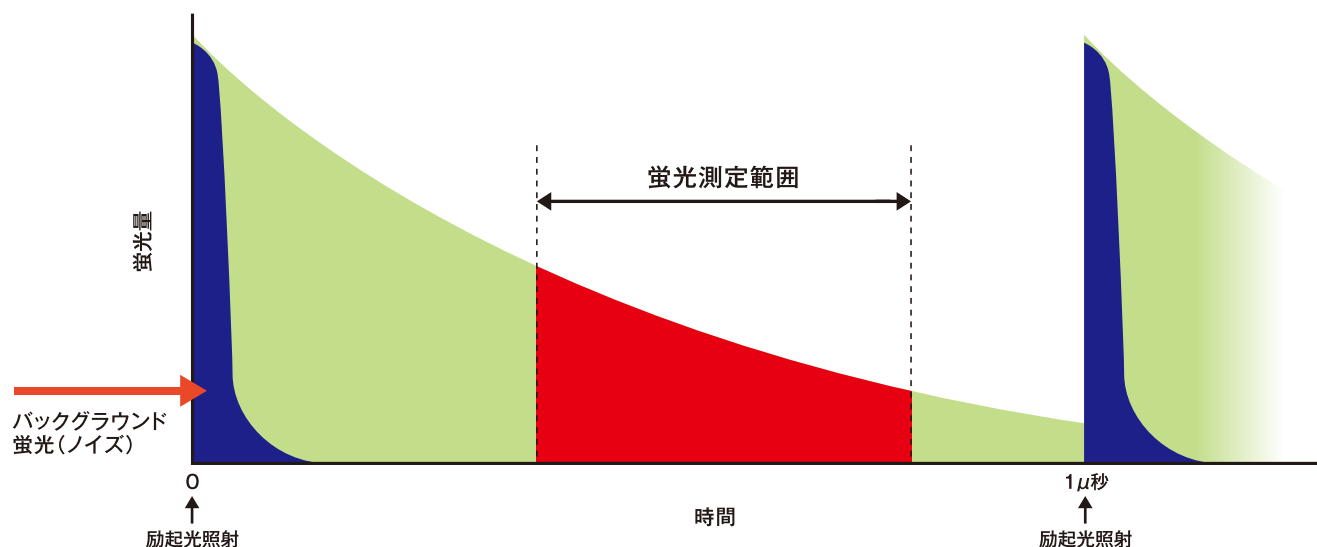
オールインワンカートリッジ



高感度化

時間分解蛍光=TRF:Time Resolved Fluorescence

通常より数十倍蛍光寿命が長いユーロピウム錯体を蛍光物質として使用しており、バックグラウンド蛍光(ノイズ)が消光した後、ユーロピウム錯体の蛍光のみを測光できます。また、1サイクルは約1 μ 秒(100万分の1秒)であり、この蛍光測定を1000回以上繰り返すことで、更に感度を高めることができます。



※時間分解蛍光はPCTに適用、CRPは通常の蛍光検出となります

操作手順(AFIAS-1)

装置稼働時なら主な操作は3ステップです。



Specification

製品名	AFIAS-1 蛍光アナライザー	AFIAS-6 蛍光アナライザー
寸法(mm)	幅181×奥行321×高さ206	幅420×奥行336×高さ293
重量(kg)	4.0	15.1
同時測定項目数	1	6
電源	100～240VAC、50～60Hz、1.5A	100～240VAC、50～60Hz、1.8A
外部出力	LAN	RS232C、LAN
内部メモリー	5000件(測定結果)	5000件(測定結果)
操作部	装置内蔵タッチスクリーン	装置内蔵タッチスクリーン
構成品	蛍光アナライザー(本体)、電源コード、ACアダプター	蛍光アナライザー(本体)、電源コード
付属品	システムチェックカートリッジ、 システムチェックIDチップ、SDカード、 プリンター用感熱紙、バーコードスキャナー	システムチェックカートリッジ、 システムチェックIDチップ、SDカード、 プリンター用感熱紙、バーコードスキャナー
測定項目	PCT、CRP	PCT、CRP
測定時間	PCT 約13分、CRP 約4分	PCT 約13分、CRP 約4分

● 設置環境条件

動作時の周囲温度	15～35℃	15～35℃
動作時の周囲の相対湿度	10～70% 結露なし	70%以下 結露なし

● 保管・搬送条件: 直射日光を避け、塵や振動のない室内に保管

保管・搬送時の周囲温度	-20～50℃	-20～60℃
保管・搬送時の周囲の相対湿度	10～70% 結露なし	70%以下 結露なし
大気圧	800～1100hPa	800～1100hPa
医療機器届出番号	13B1X10252000006	13B1X10252000007

お問い合わせ先



東京貿易メディシス株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋2-2-1 京橋エドグラン28F

TEL:03-6841-8703(代表)

<http://www.tb-medisys.co.jp>