

EU-FAST READER

LETTORE DEDICATO ALLA PRECISA INTERPRETAZIONE DEI TEST RAPIDI



Eu-Fast Reader è lo strumento all-in-one per la lettura quantitativa dei test rapidi, caratterizzato da un'interfaccia software intuitiva e da un display touchscreen integrato.

Eu-Fast Reader è una soluzione pronta all'uso, che non necessita di ulteriori dispositivi esterni per effettuare le analisi dei test rapidi. La videocamera esterna integrata consente un'agevole lettura dei codici QR dei test rapidi, presenti sull'etichetta esterna della confezione di ciascun kit, semplificando così la registrazione della curva di calibrazione lotto-dipendente. L'alloggiamento porta-cassette è stato progettato per accogliere i diversi formati di test rapidi evitando così l'utilizzo di adattatori. L'intuitivo sistema operativo rende Eu-Fast Reader facile da utilizzare, mentre i componenti di ultima generazione garantiscono analisi rapide ed efficienti, riducendo la fase analitica del test a solo pochi secondi.

Eu-Fast Reader è il dispositivo IVD ideale sia per l'identificazione dei pazienti gastroenterologici, sia per l'accurato monitoraggio del decorso clinico dei pazienti affetti da IBD e la conseguente modulazione dell'approccio terapeutico.

Caratteristiche:

- ✓ Display touchscreen per una semplificata operatività;
- ✓ Sistema operativo intuitivo per un utilizzo facile e veloce;
- ✓ Alloggiamento porta-cassette reversibile per diversi formati di test;
- ✓ Videocamera interna di ultima generazione per letture istantanee ad alta risoluzione;
- ✓ Lettore di codici a barre incorporato;
- ✓ Connettività Wi-Fi per il trasferimento dei dati analitici.

Eu-Fast Reader permette:

1. Identificazione rapida di pazienti affetti da patologie gastrointestinali

-CalFast NeXT, test rapido immunocromatografico per la determinazione quantitativa della calprotectina fecale utile nella diagnosi differenziale di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali (*Inflammatory Bowel Disease*, IBD) da soggetti affetti da sindrome dell'intestino irritabile (*Irritable Bowel Syndrome*, IBS).

L'ampio intervallo di misurazione di CalFast NeXT, esteso fino a 2.100 µg/g, oltre ad identificare i pazienti affetti da IBD, consente anche il preciso monitoraggio del decorso clinico del paziente.

-ElaFast, test rapido immunocromatografico per la determinazione quantitativa dell'elastasi pancreatica fecale, utile ai patologi per l'identificazione ed il monitoraggio dei pazienti con insufficienza pancreatica esocrina (*Pancreatic Exocrine Insufficiency*, PEI). ElaFast determina specificamente l'elastasi pancreatica 1 (E1) umana non rilevando lo stesso enzima di altre specie, permettendo così il monitoraggio preciso della malattia anche durante il trattamento farmacologico del paziente affetto da PEI.

2. TDM: Monitoraggio terapeutico dei farmaci di pazienti affetti da IBD

-IFX-Fast, test rapido immunocromatografico per la rilevazione quantitativa del farmaco biologico Infliximab e biosimilari in siero e plasma umani. Il test è un ausilio per il monitoraggio terapeutico del farmaco, al fine di verificarne facilmente le concentrazioni ematiche e valutare rapidamente eventuali modifiche del regime posologico.

-ADM-Fast, test rapido immunocromatografico per la determinazione quantitativa del farmaco biologico Adalimumab e biosimilari in siero e plasma umani. Il test è un ausilio per il monitoraggio terapeutico del farmaco, al fine di verificarne facilmente le concentrazioni ematiche e valutare rapidamente eventuali modifiche del regime posologico.