

GETEIN1100 FLUORESCENZ-IMMUNOASSAY-ANALYSATOR MIT WIFI

Getein1100 wird verwendet, um die Konzentration von Biomarkern in menschlichen Vollblut-, Serum-, Plasma- oder Urinproben zu messen. Die Ergebnisse können als Hilfsmittel bei der klinischen Diagnose von Labor- und POCT-optimierten Point-of-Care-Tests verwendet werden



Produktname

GETEIN 1100 POCT Fluoreszenz-Immunoassay-Analysator (mit WiFi)

Inklusion mit Maschine

- o Getein 1100 Maschine
- o Stromkabel und Transformator
- o USB2.0 – RS232 Computer-Schnittstellenkabel
- o USB-Flash-Disc
- o Bedienungsanleitung

Aufnahme in Testpakete

- o SD Card zur Identifikation der anzuwendenden Tests
- o Testkassette
- o Vorbefülltes Pufferfläschchen
- o Kapillarpipette
- o Sterile Einweglanzette zur Blut- abnahme aus der Fingerbeere
- o Desinfektionstüchlein
- o Gebrauchsanweisung

Anwendbare Normen

EN ISO 13485:2016; EN ISO 14971:2012; EN ISO 23640:2015; EN ISO 13612:2002; EN ISO 18113-1:2011; EN ISO 18113-2:2011; EN ISO 18113-3:2011; EN ISO 15223-1:2016; ISO 780:2015; EN 61326-2-6:2006; EN 61326-1:2013; EN 61010-2-101:2002; EN 61010-1:2010

Eigenschaften und Vorteile

- o Schnelltest und hocheffizient (3 - 15 min)
- o Präzise und zuverlässig (Fortschrittlicher Fluoreszenz-Immunoassay Mehrere Qualitätskontrollmodi)
- o Bequeme und einfache Bedienung (Kalibrierung von SD-Karten; Automatische Erkennung und automatisches Drucken; Konnektivität: PC/LIS/HIS)
- o Benutzerfreundliche Oberfläche (Android-System
- o 7-Zoll-Touchscreen)
- o Tragbares Design, Point-of-Care-Tests
- o Großer Speicher (Bis zu 10.000 Speicherkapazität für Ergebnisse)
- o Zuverlässige Leistung ($CV \leq 1\%$; $r \geq 0.990$)
- o Mehrere Testtypelemente (48 Testtyp-Artikel, weitere befinden sich in der Forschung)
- o Einfache Schnittstelle zum Computer (WiFi oder Kabel)
- o Der Druck von Berichten kann an die Anforderungen angepasst werden

Technische Daten:

- o Methode: Immunfluoreszenz
- o Bildschirm: 7 Zoll Touch Screen
- o Ergebnis: Quantitativ
- o Proben-Typ: WB, Plasma, Serum, Urin, Stuhl, Nasal Swab, Speichel, Kapillares Blut
- o Sprachen: Englisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch
- o Netzteil: 100-240V 50 Hz / 60 Hz, 60 VA
- o Abmessungen: 261 mm x 241 mm x 115 mm (B x L x H)
- o Gewicht: 2,0 kg
- o Anwendungsumgebung: Temperatur: 10-35°C / rel. Luftfeuchtigkeit c 70% / Luftdruck: 70.0 ~ 106.0 kpa

Verfügbare Testtypen

Herzmarker; Gerinnungsmarker; Zuckerkrankheit; Entzündung; Nierenfunktion; Schilddrüsenfunktion; Fortpflanzung / Fruchtbarkeit; Tumormarker; Magenfunktion; Infektiöse Krankheiten; Rheumatismus; Metabolische Marker.