

SD Biosensor Immunfluoreszenz System

Produktliste



Schnelle Testergebnisse – die Sicherheit bieten

SEMIQUANTITATIV

Respiratorisches Panel
Vektorübertragene Infektionen
Gastrointestinale Parameter
Sexuell übertragbare Erreger

QUANTITATIV

Chronische Erkrankungen
Inflammation
Kardiovaskuläre Risikoparameter
Hormone
Tumormarker

Product	CE	Specimen	Specimen Volumen µl	Time to result / mins	Test	Cat. No.
Semi-Quantitative Assays						
Bacteria						
C. difficile GDH	X	Feces	-	15	25	10CDG10D
C. difficile Toxin A/B	X	Feces	-	15	25	10CDT10D
Helicobacter pylori Antigen	X	Feces	-	10	25	10HPY10D
Legionella Antigen*	X	Urine	100	15	25	10LEG10D
Lyme IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10LYM10D
Strep A Antigen*	X	Throat Swab	-	5	25	10STR10D
S. pneumoniae Antigen*	X	Urine, CSF	100	5-10	25	10SPN10D
Syphilis Antibody	X	Whole blood / Serum / Plasma	Blood: 20 Serum/ Plasma: 10	5-15	25	10SYP10D
Tsutsugamushi IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10TSU10D
Viruses						
Respiratory Adenovirus Antigen	X	Nasopharyngeal Swab, Nasal Swab	-	5-15	25	10ADE10D
Chikungunya IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10CHI10D
COVID/Flu Ag Combo FIA	X	Nasopharyngeal Swab / Transportmedium	4 drops	15	25	10COV71D
COVID-19 Antigen	X	Nasopharyngeal Swab / Transportmedium	- / 350	15-30	25	10COV30D
COVID-19 Antigen (Nasal)	X	Nasal Swab / Transportmedium	- / 350	15	25	10COV31D
Covi-FERON	X	Whole blood	1ml/Tube	15**	8	13COVF20G
Dengue IgM/IgG	X	Whole blood / Serum / Plasma	10	15	25	10DEN20D
Dengue NS1 Antigen	X	Whole blood / Serum / Plasma	100	5-15	25	10DEN10D
Influenza Antigen A/B*	X	Nasopharyngeal Swab, wash / aspirate	-	1.5-10 m.	25	10INF20D
Norovirus Antigen	X	Feces	-	15	25	10NOR20D
Rota/Adenovirus Antigen	X	Feces	-	20-25	25	10ROT10D
RSV Antigen*	X	Nasopharyngeal Swab, wash / aspirate	-	5-15	25	10RSV10D
Zika IgM	X	Whole blood / Serum / Plasma	10 µl	15	25	10ZK30D

Product	CE	Specimen	Specimen Volumen µl	Time to result / mins	Test	Cat. No.
Quantitative Assays						
Hormone / Vitamin						
β-hCG	X	Whole blood / Serum	50	Blood: 15 Serum: 10	20	10BHC10B
LH	X	Whole blood / Serum / Plasma	20	Blood: 15 Serum: 10	20	10LH10B
T3	X	Serum	100	15	20	10T310B
T4	X	Serum	50	15	20	10T410B
T4 (free)	X	Serum	50	15	20	10FT410B
TSH	X	Serum	35	15	20	10TSH10B
TSH-II (Blood)	X	Whole blood / Serum	100	15	20	10TSH20B
Vitamin D (F2400)	X	Serum / Plasma	35	45	20	10VIT10B
Biomarker						
CK-MB	X	Whole blood / Serum	100	3	20	10CKM10B
CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5	3	20	10CRP10B
D-Dimer	X	Whole blood / Plasma	10	7	20	10DDI10B
HbA1c	X	Whole blood	5	3	20	10A1C10B
hs-CRP	X	Whole blood / Serum / Plasma	5	3	20	10HSC10B
iFOB	X	Feces	3 drops	5	50	10IFO10C
NT-proBNP	X	Whole blood / Serum	100	15	20	10NTP10B
ProCalcitonin (PCT)	X	Whole blood / Serum / Plasma	50	15	20	10PCT20B

* Negativ und Positiv Kontrolle enthalten.
Alle anderen Kontrollen sind separat erhältlich.

** 5 x für 5 Tubes



STANDARD F200 & F2400 ANALYZER

Das POC-FIA System mit exzellenter Sensitivität und Spezifität

STANDARD F: Der innovative Fluoreszenz-Immunoassay-Analyzer für POC-Testergebnisse in Laborqualität! Er bietet dabei nicht nur die Lösung für Ihre respiratorische Diagnostik, sondern auch für über 50 weitere Parameter. Das System ist für eine flexible und schnelle Abarbeitung entwickelt worden.

Mit der STANDARD F Reihe können semi-quantitative sowie als auch quantitative Analysen durchgeführt werden.

STANDARD F200

Der kompakte FIA-Analyzer: Schnelligkeit der POC-Diagnostik gepaart mit der Präzision des Labors.

STANDARD F2400

Der „große Bruder“ des F200 mit einem Hoch-durchsatz von bis zu 70 Tests pro Stunde.

Das macht das Standard F-System so besonders:

F200 / F2400

- Cut Off-Index (COI): Monitoring vom Krankheitsverlauf und vorzeitiger Ausschluss von falsch-negativen Ergebnissen
- Gute Korrelation zur PCR (CT-Wert)
- Eingebauter Printer
- 2D Barcode Technologie
Für Patienten-ID und Lot-spezifische Information
- Einfache Durchführung:
Probe aufgeben, in den Reader schieben, Ergebnis im Display ablesen.
Minimale Hands-on-Time!
- Touch Screen
- Eingabe via Barcode oder Keyboard
- Batch-Abarbeitung möglich

F2400

- Halbautomatische Abarbeitung von bis zu 70 Tests/Stunde
- Automatischer Kassettenauswurf
- Continuous Feeding
- Random Access mit 24 Proben gleichzeitig

TECOmedical Group

Switzerland / Headquarters
TECOmedical AG
 Gewerbestrasse 10
 4450 Sissach
 Phone: +41 61 985 81 00
 Fax: +41 61 985 81 09
 Mail: info@tecomedical.com

www.tecomedical.com

Copyright © 03/2026 by TECOmedical Group, Switzerland

Austria
TECOmedical AG
 Hotline: 0800 20 40 66
 Fax: 0800 20 40 55
 Mail: info@tecomedical.com

Manufactured by:

 **SD BIOSENSOR**

www.sdbiosensor.com

