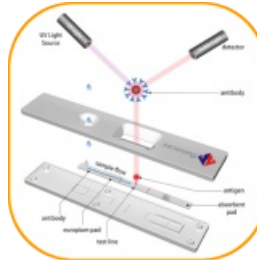




POCT Multiparameter Analyser

Der FLUORECARE[®] Reader (FIA) ist ein mobiles Point-of-Care-Test Diagnostiksystem für die Fluoreszenzdetektion zur Bestimmung von quantitativen Analysen in Vollblut, Plasma, Serum oder Urin.

Vereinfacht und beschleunigt ihren Arbeitsablauf in nur drei Schritten bis zum Ergebnis in Laborqualität.



Präzise | Wirtschaftlich | Schnell

Gebrauchsfertige Test-Kits

Test	Erkrankung	Probenotyp	Testzeit	Messbereich	Artikel
Herz-Kreislauf					
NT-proBNP	Herzinsuffizienz	Serum	15 Min	100 - 30000 pg/mL	MP0101
CK-MB	Myokardinfarkt	Serum, Plasma	15 Min	1 - 80 ng/mL	MP0106
Myoglobin	Herzinfarkt	Serum, Plasma	15 Min	1 - 500 ng/mL	MP0104
CTnl	kardiales Troponin I	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 50 ng/mL	MP0105
Tumor					
CEA	Karzinom	Serum, Plasma	15 Min	1 - 200 ng/mL	MP0201
AFP	Leber	Serum, Plasma	15 Min	2 - 300 ng/mL	MP0202
t-PSA	Gesamt Prostata spezifische Antigen	Serum, Plasma	15 Min	0,2 - 100 ng/mL	MP0203
f-PSA	Freies Prostata spezifische Antigen	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 25 ng/mL	MP0204
CA125	Ovarialkarzinomen	Serum, Plasma	15 Min	1 - 500U/mL	MP0205
CYFRA21-1	Cytokeratin 19 Fragment	Serum, Plasma	15 Min	1 - 200 ng/ml	MP0206
PG I/II	Pepsinogen	Serum, Plasma	15 Min	2-800 1-100 ng/mL	MP0207
CA19-9	Carbohydrate-Antigen 19-9	Serum, Plasma	15 Min	5 - 300 U/mL	MP0208
HE4	humane Epididymis Protein 4	Serum, Plasma	15 Min	0,25 - 5 g/L	MP0210
Diabetes					
HbA1C	Diabetes mellitus	Vollblut	12 Min	4,0 - 16 %	MP0301
Insulin	Diabetes mellitus	Serum, Plasma	15 Min	2 - 300 mIU/L	MP0302
C-Peptide	Insulinspiegel	Serum, Plasma	15 Min	2 - 300 mIU/L	MP0303
MAU	Diabetes mellitus	Urin	15 Min	5 - 200 mg/L	MP0304
CYS-C	Kidney Function	Serum, Plasma	15 Min	0,5 - 8 mg/L	MP0305
Hormone					
ß-HCG	Schwangerschaft	Serum, Plasma	15 Min	5 - 200000 mIU/mL	MP0401
LH	Ovulation	Serum, Plasma	15 Min	1 - 100 mIU/mL	MP0402
FSH	Fruchtbarkeit	Serum, Plasma	15 Min	1 - 100 mIU/mL	MP0403
PRL	Menstruation	Serum, Plasma	15 Min	1 - 100 ng/mL	MP0405
Testosterone	Steroidhormon	Serum, Plasma	18 Min	0,1 - 15 ng/mL	MP0408
Progesterone	Schwangerschaft	Serum, Plasma	15 Min	0,8 - 40 ng/mL	MP0407
AMH	Anti-Müller-Hormon	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 25 ng/mL	MP0409
TSH	Schilddrüse	Serum, Plasma	15 Min	0,1 - 100 uIU/mL	MP0406
T3	Schilddrüse	Serum, Plasma	10 Min	0,5 - 12 nmol/L	MP0413
T4	Schilddrüse	Serum, Plasma	10 Min	10 - 300 nmol/L	MP0412
FT4	freies Tetrajodthyronin	Serum, Plasma	10 Min	2 - 120 pmol/L	MP0415
25-OH Vitamin D	Skelettsystem	Serum, Plasma	10 Min	3 - 100 ng/mL	MP0410
Cortisol	Stoffwechsel	Serum, Plasma	15 Min	0,5 - 75 µg/dL	MP0414
Ferritin	Eisenstoffwechsel	Serum, Plasma	15 Min	1 - 1000 ng/mL	MP0411
E2	Estradiol	Serum, Plasma	15 Min	20 - 4000 pg/mL	MP0415
Gerinnung					
D-Dimer	Thrombose	Serum, Plasma	10 Min	0,1 - 10 ng/mL	MP0103
Infektion					
CRP	Infektion	Vollblut, Serum, Plasma	3 Min	0,5 - 150 mg/L	MP0501
PCT	Sepsis	Serum	15 Min	0,1 - 50 ng/mL	MP0502
SAA	Amyloidose, Atherosklerose, Arthritis	Serum, Plasma	8 Min	5 - 150 mg/L	MP0503
Covid-19					
Antigen	SARS-CoV-2 Spike Protein Test	Nasenabstrich	15 Min	positiv / negativ	MP0701
Antikörper	SARS-CoV-2 IgG & IgM kombinierter Test	Vollblut, Serum, Plasma	15 Min	positiv / negativ	MP0702
Andere					
Total IgE	Immunglobulin E	Serum	15 Min	1 - 1000 IU/mL	MP0601

Spezifikationen

Probenvolumen:	5 - 70 µl
Geschlossenes System:	Gebrauchsfertige Test-Kits
Test-Kits:	Lagerung bei Raumtemperatur (2 - 30°C)
Kalibrierung:	chargenspezifisch durch Chipkarte
Analysen:	bis zu 40 Parameter; weitere Tests in Vorbereitung
Datenausgang:	eingebauter Thermodrucker sowie 8" Touchscreen-Bildschirm
Interface:	1 x PC/1 x LIS/1 x LAN/2 x USB
Optional:	Barcodescanner
Betriebsspannung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen:	310 (T) x 215 (B) x 150 (H) mm
Gewicht:	3,0 kg

SYCOMed e.K.

Am kurzen Land 7
D 32657 Lemgo

fon +49.5261_281 96 62
fax +49.5261_281 96 33



Weitere Tests befinden sich in der Vorbereitung bzw. in einer klinischen Erprobung. Das jeweilige aktuelle Test-Portfolio finden Sie auf unseren Internetseiten (bitte scannen)



6 Kanal Inkubator mit Timerfunktion



info@sycomed.com

www.sycomed.com