

### mLabs ImmunoMeter



- **Dokładność**

Zaawansowana technologia immunofluorescencji mikroprzepływowej zapewniająca wyniki o jakości laboratoryjnej.

- **Ekspert w POCT**

Szybkie wykrywanie ilościowe w czasie rzeczywistym, wyniki w ciągu 3 do 10 minut.

- **Łatwy w użyciu**

Działanie za jednym dotknięciem, wbudowana drukarka.

- **Połączenie LIS/HIS**

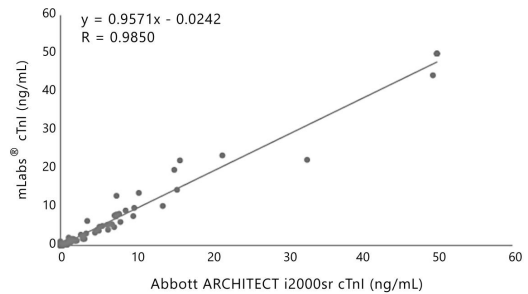
Dostępne Wifi, USB i Ethernet.

## cTnI

Do diagnostyki ostrego zawału mięśnia sercowego (AMI), w celu oceny ciężkości uszkodzenia mięśnia sercowego.

- Typ próbki: Krew pełna/Osocze/Surowica
- Czas badania: w 4~8 minut
- Precyzja:  $CV \leq 15\%$
- Czulość: 0.02 ng/ml

Korelacja pomiędzy mLabs cTnI i Abbott ARCHITECT cTnI

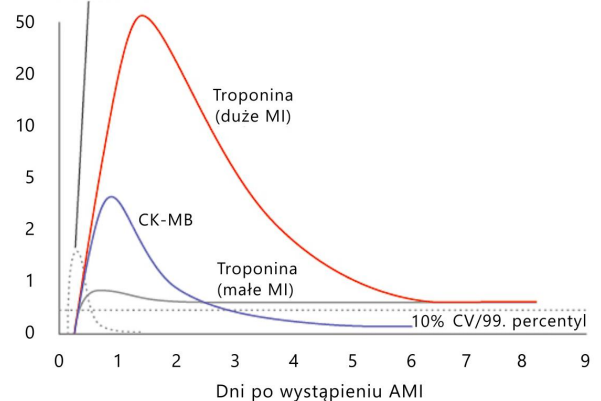


## Panel Sercowy 3 (cTnI/CK-MB/Myo)

łączy trzy markery sercowe do wczesnego wykrywania AMI z wyższą czułością i swoistością.

- Typ próbki: Krew pełna/Osocze/Surowica
- Czas badania: w 4~8 minut
- Precyzja:  $CV \leq 15\%$
- Czulość: 0,02 ng/ml dla Troponiny I  
1 ng/ml dla CK-MB  
5 ng/ml dla Mioglobiny

Izoformy Mioglobiny i CK

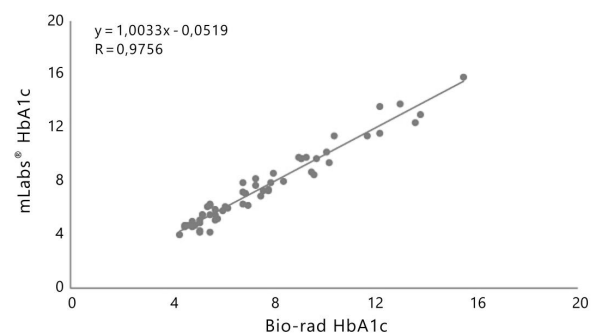


## HbA1c

Do wczesnego badania przesiewowego i diagnozowania cukrzycy, do oceny kontroli glikemii u pacjentów z cukrzycą.

- Typ próbki: Krew włośniczkowa/Żyłna krew pełna
- Czas badania: w ciągu 5 minut
- Precyzja:  $CV \leq 5\%$
- Czulość: 3%

Korelacja pomiędzy mLabs<sup>®</sup> HbA1c i Bio-rad HbA1c

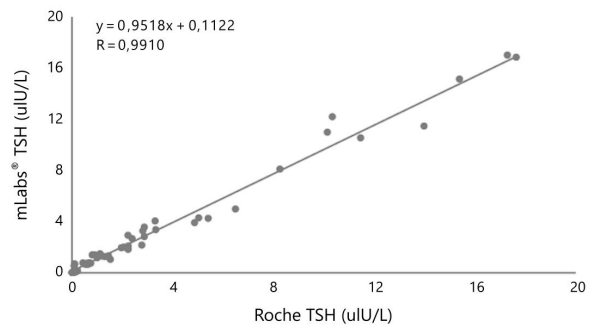


## TSH

Najlepszym sposobem wstępnego zbadania funkcji tarczycy jest zmierzenie poziomu TSH.

- Typ próbki: Krew pełna/Surowica/Osocze
- Czas badania: w ciągu 10 minut
- Precyzja: CV ≤ 10%
- Czułość: 0,1 mIU/L

Korelacja pomiędzy mLabs® TSH i Roche TSH

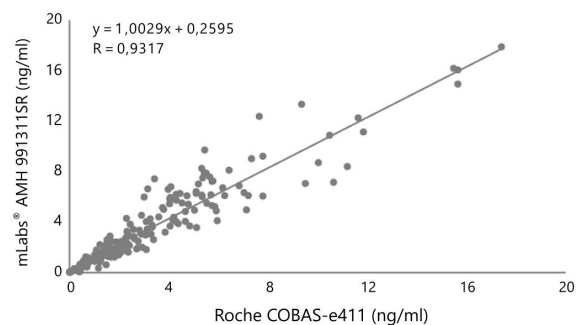


## AMH

Doskonały marker do oceny odpowiedzi jajników na stymulację.

- Typ próbki: Krew pełna/Osocze/Surowica
- Czas badania: w 4~10 minut
- Precyzja: CV ≤ 12%
- Czułość: 0,1 ng/mL

Korelacja pomiędzy mLabs® AMH i Roche COBAS AMH

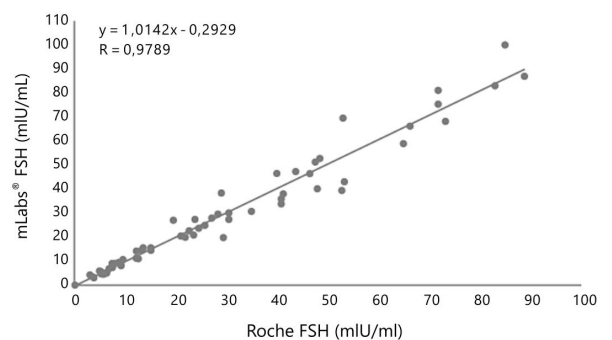


## FSH

Pomoc w diagnozowaniu niepłodności i ocenie czynności jajników.

- Typ próbki: Krew pełna/Osocze/Surowica
- Czas badania: w ciągu 10 minut
- Precyzja: CV ≤ 10%
- Czułość: 0,1 mIU/L

Korelacja pomiędzy mLabs® FSH i Roche FSH



## Możliwości pomiarowe systemu mLabs

Kategoria	Badanie	Typ próbki*	Wielkość próbki	Czas	Zakres badania	Wielkość opakowania
Markery kardiologiczne	cTnI	KP/S/O	250 µL	4~8 min	0,02-50 ng/mL	25 szt.
	CTnI/CK-MB/Myo	KP/S/O	250 µL	4~8 min	cTnI 0,02-50 ng/mL CK-MB 1-80 ng/mL Myo 5-500 ng/mL	25 szt.
	BNP	KP/S/O	250 µL	4~10 min	5-5000 pg/mL	25 szt.
	NT-proBNP	KP/S/O	250 µL	4~10 min	20-25000 pg/mL	25 szt.
	D-Dimer	KP/S/O	250 µL	4~10 min	50-10000 ng/mL	25 szt.
	Lp-PLA2	KP/S	250 µL	4~10 min	10-1000 ng/mL	25 szt.
Cukrzyca	HbA1c	KW/KP	15 µL	5 min	3-15%	20 szt.
Nerki	MAU	Mocz	250 µL	4~10 min	5,0-200,00 mg/L	25 szt.
	NGAL	KP/S	250 µL	4~10 min	10-1000 ng/mL	25 szt.
Funkcja tarczycy	TSH	KP/S/O	250 µL	4~10 min	0,1-100 mIU/L	25 szt.
	T4	KP/S/O	50 µL	4~10 min	12,87-300 nmol/L	20 szt.
	T3	KP/S/O	50 µL	4~10 min	0,61-9,22 nmol/L	20 szt.
	fT4	KP/S/O	50 µL	4~10 min	1,00-100 pmol/L (0,078-7,77 ng/dL)	20 szt.
	fT3	KP/S/O	50 µL	4~10 min	0,40-50,00 pmol/L (0,26-32,55 pg/ml)	20 szt.
Płodność	FSH	KP/S/O	250 µL	4~10 min	1-100 mIU/mL	25 szt.
	LH	KP/S/O	250 µL	4~10 min	1-100 mIU/mL	25 szt.
	INH-B	KP/S/O	250 µL	4~10 min	10-1,500 pg/mL	25 szt.
	β-HCG	KP/S/O	250 µL	4~10 min	2-200000 mIU/mL	25 szt.
	Progesteron	KP/S/O	250 µL	4~10 min	1,5-60 ng/mL	25 szt.
	Testosteron	KP/S/O	250 µL	4~10 min	0,2-15 ng/mL	25 szt.
	E2	KP/S/O	250 µL	4~10 min	9-3000 pg/mL	25 szt.
	PRL	KP/S/O	250 µL	4~10 min	1-200 ng/mL	25 szt.
Stan zapalny	AMH	KP/S/O	250 µL	4~10 min	0,1-25 ng/mL	25 szt.
	CRP	KW/KP/S/O	15 µL	5 min	1-200 µg/mL	20 szt.
	PCT	KP/S/O	250 µL	4~10 min	0,02-100 ng/mL	25 szt.
	PCT/CRP	KP/O	250 µL	4~10 min	PCT 0,02-100 ng/mL CRP 1-200 µg/mL	25 szt.
	IL-6	KP/S/O	250 µL	4~10 min	4-4000 pg/mL	25 szt.
Anemia	SAA	KW/KP/S/O	15 µL	5 min	1,0-300 mg/L	25 szt.
	Żelazo	KW/KP/S/O	50 µL	5 min	5-1000 ng/mL	25 szt.
	Witamina B12	KP/S/O	250 µL	4~10 min	50-1500 pg/mL	25 szt.
Metabolizm kości	Kwas foliowy	KW/KP/S/O	15 µL	4~10 min	1,50-20,0 ng/mL	20 szt.
Urazy mózgu	Witamina D	KW/KP/S/O	50 µL	13 min	5-120 ng/ml	20 szt.
Choroby zakaźne	S100β	KP/S/O	250 µL	4~10 min	0,05-10,0 ng/mL	25 szt.
	Covid-19 Ag	WN/WG	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
		Próbka śliny	250 µL	4~10 min	Jakościowy	20 szt.
	Covid-19 Ab	KP/O	250 µL	4~8 min	Jakościowy	25 szt.
	Małpia ospa Ag	Wysięk ze zmiany/strup	7 kropli	5 min	Jakościowy	20 szt.
	Dengue NS1 Ag	KP/S/O	250 µL	4~10 min	Jakościowy	25 szt.
	Dengue IgG/IgM	KP/S/O	250 µL	4~10 min	Jakościowy	25 szt.
	Cholera O1 Ag	Kał	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Cholera O139 Ag	Kał	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Cholera O1/O139 Ag	Kał	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Malaria P.f/Pan Ag	KW/KP	15 µL	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Malaria P.f/P.v Ag	KW/KP	15 µL	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Malaria P.f Ag	KW/KP	15 µL	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Shigella Ag	Kał	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
	Polio Ag	Kał	7 kropli	3 min	Jakościowy	20 szt.
Choroby żołądkowo-jelitowe	H.pylori	Kał	7 kropli	3 min	40-70 mg	20 szt.
Markery nowotworowe	iFOB	Kał	7 kropli	3 min	25-1000 ng/mL	20 szt.
Reumatoidalne zapalenie stawów	Anty-CCP	KP/S/O	250 µL	10~15 min	5-200 U/mL	25 szt.
	RF IgM	KP/S/O	250 µL	10~15 min	8-200 IU/mL	25 szt.
Alergia	IgE całkowite	KP/S/O	250 µL	10~15 min	1-1000 IU/ml	25 szt.

\* Oznaczenia typu próbki: Krew Włośniczkowa - KW; Krew Pełna - KP; Osocze - O; Surowica - S; Wymaz z nosa - WN; Wymaz z gardła - WG.



**Red Med Poland Sp. z o. o.**

Infolinia: 801 011 041

T.: 32 249 00 70 - Chorzów

www.redmed.pl