

Link do produktu: <https://redmed.pl/test-st2-systemu-mlabs-diagnostyka-poct-25szt-p-1742.html>

## Test ST2 Systemu mLabs – diagnostyka POCT – 25szt.

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Dostępność             | <b>Dostępny</b>                             |
| Numer katalogowy       | <b>M101-091019</b>                          |
| Producent              | <b>.Micropoint Biotechnologies Co.,</b>     |
| Producent              | <b>Micropoint Biotechnologies Co., Ltd.</b> |
| Podmiot Odpowiedzialny | <b>Obelis S.A.</b>                          |

### Opis produktu

Odczynnikowy, mikro-przepływowy wkład kasetowy systemu mLabs® do oznaczenia ST2 w krwi pełnej lub osoczu. Czułe testy na miejscu w punkcie opieki medycznej. Szybka ocena pod kątem zatorowości płucnej lub zakrzepicy żył głębokich.

ST-2 jest receptorem dla IL-33 (Interleukin 33) i pełni istotną rolę w procesie włóknienia mięśnia sercowego. ST-2 wstępuje w dwóch izoformach: przezbłonowej (ST2L) oraz rozpuszczonej w osoczu (sST-2).

U pacjentów z ostrą zdekompresowaną niewydolnością serca stężenie ST2 w osoczu pozwala wiarygodnie prognozować zarówno krótko jak i długoterminowe ryzyko wystąpienia niekorzystnych zdarzeń sercowo-naczyniowych.

Podwyższone stężenie ST2 wiąże się również z większym ryzykiem zgonu, zgonu z przyczyn sercowo-naczyniowych oraz rozwojem objawów niewydolności serca u pacjentów z potwierdzoną chorobą wieńcową.

Obecnie pomiar stężenia ST-2 jest także użytecznym narzędziem w stratyfikacji ryzyka u pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca.

#### System mLabs®

System mLabs® to platforma diagnostyczna do szybkich testów immunologicznych, oparta na nowoczesnych technologiach mikro przepływowych i zaawansowanym wykrywaniu fluorescencji. Obejmuje nowoczesny wielofunkcyjny analizator i jednorazowe wkłady mikro przepływowe.

Analizator mLabs® wykorzystuje testy z opatentowaną technologią Mikroprzepływową immunofluorescencyjną, która dokładnie kontroluje warunki reakcji i czas pełnego wymieszania próbki oraz zapewnia większą precyzję i czułość uzyskanych wyników.

Łatwy w użyciu - obsługa ekranu dotykowego

Szybki - wyniki ilościowe w mniej niż 8 minut

Prosta procedura - badanie próbki krwi pełnej, nie jest wymagana wirówka ani sprzęt laboratoryjny; dopuszczalne użycie osocza.

Precyzyjne -% CV przy odcięciu ~ 8%

### Producent

Strona producenta [www.monitorINR.com](http://www.monitorINR.com)