

KOMISJA NADZORU FINANSOWEGO

Raport bieżący nr

5

/

2020

Data sporządzenia: 2020-01-13

Skrócona nazwa emitenta

SCOPE FLUIDICS S.A.

Temat

Zakończenie czwartego etapu prac badawczo-rozwojowych nad systemem BacterOMIC

Podstawa prawna

Art. 17 ust. 1 MAR - informacje poufne.

Treść raportu:

Zarząd Scope Fluidics (Emitent, Spółka) informuje, że spółka z grupy kapitałowej Emitenta, tj. Bacteromic sp. z o.o. (Bacteromic), zgodnie z deklarowanym terminem, ukończyła czwarty etap prac badawczo-rozwojowych nad systemem BacterOMIC.

Zakończony został etap „Uzyskanie gotowości do industrializacji systemu oraz opracowanie projektu linii F&S”.

Głównym celem prac zrealizowanych na tym etapie było zaprojektowanie komponentów systemu BacterOMIC w wersji umożliwiającej rozpoczęcie jego industrializacji. Cel ten został osiągnięty. Opracowano projekt nowej wersji chipa, przygotowano projekt linii produkcyjnej do jego wytwarzania tj. linii F&S umożliwiającej nakrapianie wszystkich substancji wykorzystywanych w pierwszym planowanym panelu diagnostycznym oraz stworzono zoptymalizowane projekty napełniarki i analizatora współpracującego ze zmienionym chipem. Przeprowadzona została także druga seria testów prewalidacyjnych systemu.

W ramach czwartego etapu zrealizowano następujące istotne działania:

1. Zoptymalizowano konstrukcję chipa poprzez:
 - zaprojektowanie chipa z zaimplementowanym nowym sposobem przechowywania oraz uwalniania płynu do separacji komór inkubacyjnych;
 - zmianę głębokości kanałów doprowadzających próbkę do komór inkubacyjnych w celu poprawy jakości sygnału wzrostu bakterii.
2. Zaprojektowano oraz stworzono dokumentację wykonawczą napełniarki obsługującej zoptymalizowaną wersję chipa.
3. Zaprojektowano oraz stworzono dokumentację wykonawczą analizatora obsługującego zoptymalizowaną wersję chipa.
4. Przygotowano projekt wykonawczy linii F&S umożliwiającej nakrapianie wszystkich substancji wykorzystywanych w pierwszym planowanym panelu diagnostycznym dla zoptymalizowanej wersji chipa, w którym kluczowym elementem jest zakupiony system dozujący antybiotyki, o wysokiej wydajności i precyzji, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej kontroli jakości. Użyteczność ww. systemu dozującego została potwierdzona testami z wykorzystaniem szczepów referencyjnych i klinicznych.
5. W laboratorium mikrobiologicznym Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc przeprowadzone zostały testy systemu BacterOMIC. Podczas testu przeanalizowano 89 szczepów klinicznych, co przekłada się na ponad tysiąc niezależnych oznaczeń AST. System BacterOMIC ocenił lekowrażliwość drobnoustrojów zgodnie z oznaczeniem systemu Vitek2 w ponad 90% przypadków, co pozwala na stwierdzenie poprawności działania tak procedur przygotowania kartridży jak i analizy danych. Informacja o rezultatach testów przeprowadzonych w laboratorium mikrobiologicznym Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc publikowana była w dniu 27.11.2019 r. raportem bieżącym nr 28/2019.

SCOPE FLUIDICS SPÓŁKA AKCYJNA

(pełna nazwa emitenta)

SCOPE FLUIDICS S.A.

(skrótowa nazwa emitenta)

Usługi inne (uin)

(sektor wg. klasyfikacji GPW w W-wie)

01-796

Warszawa

(kod pocztowy)

(miejscowość)

Duchnicka

(ulica)

3 bud. 16

(numer)

+48 (22) 376 21 14

(telefon)

(fax)

www.scopefluidics.com

Komisja Nadzoru Finansowego

5272645989	(e-mail)	142754170	(www)
	(NIP)		(REGON)

PODPISY OSÓB REPREZENTUJĄCYCH SPÓŁKĘ

Data	Imię i Nazwisko	Stanowisko/Funkcja	Podpis
2020-01-13	Szymon Ruta	Członek Zarządu - Dyrektor Finansowy	