



Made in Russia



Firmy. Marki. Eksporterzy. Biotechnologia

O rodek klonowania

Cloning Facility jest rosyjską firmą biotechnologiczną, która wykonuje syntezę kwasu dezoksyrybonukleinowego, montaż dowolnych struktur genetycznych i tworzenie organizmów transgenicznych na zamówienie.





01 rodek klonowania

Cloning Facility jest rosyjską firmą biotechnologiczną, która wykonuje syntezę kwasu dezoksyrybonukleinowego, montaż dowolnych struktur genetycznych i tworzenie organizmów transgenicznych na zamówienie.

Celem firmy Cloning Facility jest stworzenie w Rosji ekosystemu szybkich i niedrogich usług biotechnologicznych, z którym mogą rozwijać się projekty komercyjne i naukowe. W swojej pracy firma opiera się zarówno na nowoczesnym podejściu do biologii molekularnej, jak i na własnych technologiach.

Spółka uzyskała status rezydenta Centrum Innowacji Skolkovo.

w 2019 r.

i weszła na rosyjski rynek montażu struktur genetycznych

W 2020 roku zakres usług świadczonych przez organizację poszerzył się o niestandardowe prace badawczo-rozwojowe dla dużych przedsiębiorstw przemysłowych. Głównymi klientami firmy Cloning Facility są laboratoria badawcze i firmy biotechnologiczne. W przyszłości firma planuje rozszerzyć swoją obecność na rynku rosyjskim, a także wejść na rynek międzynarodowy.

Historia firmy

Firma Cloning Facility wyrosła z nienastawionego na zysk projektu Instytutu Chemii Bioorganicznej Rosyjskiej Akademii Nauk, w którym pracują założyciele firmy, ze względu na brak firm oferujących szybki montaż struktur genetycznych zarówno w Rosji, jak i za granicą. Początkowo projekt obsługiwał niewielką liczbę laboratoriów, jednak liczba zamówień zaczęła dość szybko rosnąć, w tym z innych rosyjskich instytutów badawczych. To właśnie na tym etapie założyciele firmy postanowili rozwijać ten projekt jako samodzielny biznes.

Produkcja

Szybki montaż kwasu dezoksyrybonukleinowego umożliwiły rozwiązania technologiczne firmy mające na celu automatyzację zarówno projektowania struktur genetycznych, jak i optymalizację metod klonowania. Zastosowana technologia pozwala na wielokrotne obniżenie kosztów i skrócenie czasu montażu kwasu dezoksyrybonukleinowego, przekształcając rynek poprzez outsourcing tego zadania.

Produkty

Kloning Facility produkuje dwa rodzaje produktów - standaryzowane usługi biotechnologiczne (szybkie i tanie) oraz kompleksowe badania (kosztowne). Przykładami standaryzowanych usług jest tworzenie syntetycznego kwasu dezoksyrybonukleinowego, montaż złożonych plazmidów, tworzenie transgenicznych mikroorganizmów. Przykładami kompleksowych badań jest rozwój szczepów produkcyjnych dla przemysłu, metody oczyszczania białka, tworzenie oczyszczonych preparatów białkowych, tworzenie transgenicznych roślin i zwierząt, edycja genomowa.

Zapotrzebowanie na produkty

Od początku swojej działalności w 2019 r. przepływy zamówień składanych przez Cloning Facility stale rosną. Oprócz istniejących usług, firma Cloning Facility rozwija nowe obszary, które pozwalają jej zapewnić wzrost sprzedaży i popytu na swoje produkty na rynku.

Partnerzy

Firma Cloning Facility aktywnie współpracuje z laboratoriami badawczymi Instytutu Chemii Bioorganicznej Rosyjskiej Akademii Nauk oraz innymi instytutami badawczymi w Rosji i Europie, rosyjskimi firmami typu start-up, a także z największymi przedsiębiorstwami biotechnologicznymi i biomedycznymi.

Zespół firmy stworzył kilka nowych technologii molekularnych dla ostatnich

5 lata


i publikował artykuły naukowe w wiodących światowych czasopismach naukowych: Przyroda, Przyroda Biotechnologia, Postępowania Narodowej Akademii Nauk



Kontakty



Rosja, Moskwa, 7, ulitsa Nobelya

 +7 985 854-98-20

 hello@planta.bio





Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.



Strona z marką

<https://monolith.madeinrussia.ru/pl/catalog/3366>

pr@madeinrussia.ru