



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Biotechnologie

Klonen

Cloning Facility is een Russisch biotechnologiebedrijf dat zich bezighoudt met de synthese van desoxyribonucleïnezuur, de assemblage van willekeurige genetische structuren en de creatie van transgene organismen op bestelling.



Klonen

Cloning Facility is een Russisch biotechnologiebedrijf dat zich bezighoudt met de synthese van desoxyribonucleïnezuur, de assemblage van willekeurige genetische structuren en de creatie van transgene organismen op bestelling.

Het doel van Cloning Facility bedrijf is het creëren van een ecosysteem van snelle en betaalbare biotechnologische diensten in Rusland, waarmee commerciële en wetenschappelijke projecten kunnen worden ontwikkeld. In haar werk steunt het bedrijf op zowel moderne benaderingen van de moleculaire biologie als op haar eigen technologieën.

Het bedrijf kreeg de status van inwoner van het Skolkovo Innovation Center.

in 2019

en is op de Russische markt gekomen voor de assemblage van genetische structuren...

In 2020 is het dienstenpakket van de organisatie uitgebreid met onderzoeks- en ontwikkelingswerk op maat voor grote industriële ondernemingen. De belangrijkste klanten van het bedrijf Cloning Facility zijn onderzoekslaboratoria en biotechnologiebedrijven. In de toekomst is het bedrijf van plan om zijn aanwezigheid op de Russische markt uit te breiden en ook de internationale markt te betreden.

Geschiedenis van het bedrijf

Het bedrijf Cloning Facility is voortgekomen uit een non-profit project van het Instituut voor Biologische Chemie van de Russische Academie van Wetenschappen, waar de oprichters van het bedrijf werken, omdat de oprichters te kampen hadden met een gebrek aan bedrijven die snelle assemblage van genetische structuren in Rusland en in het buitenland aanboden. In het begin leverde het project diensten aan een klein aantal laboratoria; het aantal orders begon echter vrij snel te groeien, onder andere van andere Russische onderzoeksinstituten. Het was in dit stadium dat de

oprichters van het bedrijf besloten om dit project als een onafhankelijk bedrijf te ontwikkelen.

Productie

De snelle assemblage van desoxyribonucleïnezuur werd mogelijk gemaakt door de technologische oplossingen van het bedrijf die gericht zijn op het automatiseren van zowel het ontwerp van genetische structuren als de optimalisatie van kloonmethodes. De gebruikte technologie maakt het mogelijk om de kosten en de tijd van desoxyribonucleïnezuur assemblage vele malen te verminderen en de markt te transformeren door deze taak uit te besteden.

Producten

Kloningfaciliteit produceert twee soorten producten - gestandaardiseerde biotechnologische diensten (snel en goedkoop) en complex onderzoek (duur). Voorbeelden van gestandaardiseerde diensten zijn de creatie van synthetisch desoxyribonucleïnezuur, de assemblage van complexe plasmiden, de creatie van transgene micro-organismen. Voorbeelden van complex onderzoek zijn de ontwikkeling van productiestammen voor de industrie, methoden voor de zuivering van eiwitten, de creatie van gezuiverde eiwitpreparaten, de creatie van transgene planten



en dieren, de genoombewerking.

Vraag naar producten

Sinds het begin van haar activiteiten in 2019 is de stroom van orders van Cloning Facility voortdurend toegenomen. Naast de bestaande diensten ontwikkelt het bedrijf Cloning Facility nieuwe

gebieden, die het bedrijf in staat stellen om te zorgen voor groei in de verkoop en de vraag naar zijn producten in de markt.

Partners

Het bedrijf Cloning Facility werkt actief samen met onderzoekslaboratoria van het Instituut voor Bio-organische Chemie van de Russische Academie van Wetenschappen en andere onderzoeksinstituten in Rusland en Europa, met Russische starters en met grote biotechnologische en biomedische bedrijven.



Het team van het bedrijf heeft verschillende nieuwe
moleculaire technologieën gecreëerd voor de laatste

5 jaren


en publiceerde wetenschappelijke artikelen in de belangrijkste wetenschappelijke tijdschriften ter wereld:
Natuur, Natuur Biotechnologie, Werkzaamheden van de Nationale Academie van Wetenschappen



Contacten



Rusland, Moskou, 7, ulitsa Nobelja

 +7 985 854-98-20

 hello@planta.bio





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

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

pr@madeinrussia.ru