



Government of Canada  
**Embassy of Canada**

Gouvernement du Canada  
**Ambassade du Canada**

## **2019 바이오플러스 캐나다관 참가업체 디렉토리**

### **Canadian Life Sciences Trade Delegation to BIOplus 2019**

**2019 년 11 월 12 (화) – 13 일 (수)**

**코엑스 그랜드볼룸 103 호**

# AmorChem Ventures

<https://amorchem.com/>

Ms. Elizabeth Douville, Founding & Managing Partner

[elizabeth@amorchem.com](mailto:elizabeth@amorchem.com)

+1-514-518-6358

## 기술/제품 카테고리

벤처 캐피탈 펀드 / 씨드 파이낸싱 / 바이오텍 회사 창업 지원

## 회사 소개

몬트리알에 본사를 두고 있는 AmorChem Ventures 는 대표적인 얼리스테이지 벤처 캐피탈 펀드로, 학술 연구를 차세대 바이오텍 회사 창업으로 이끌고 및 발전시키는 데 중점을 두고 있습니다. AmorChem 벤처 모델은 금융 자원에 대한 뛰어난 접근성과 가상 인큐베이터 구조를 활용하여 라이선싱과 창업을 통한 학술 연구의 빠른 개발과 상용화를 지원합니다. 2011 년 총 자본 \$4125 만 달러 로 출범한 AmorChem Fund I 는 24 개 대학의 기술로 포트폴리오를 구성하여 세 건의 성공적인 약품 출시와 여섯 건의 바이오텍 스피노프 회사 창업을 성사시켰습니다. 기존 AmorChem 씨드 펀딩의 장점과 퀘벡 투자 환경 조성에 있어 AmorChem 의 중점적인 역할이 주목을 받으며, 2017 년 9 월에는 AmorChem Fund II 가 출범 되어, 현재는 온타리오 주까지 활동 범위를 넓혀 펀드 규모가 \$5370 만 달러로 확장되었습니다.

## 2019 바이오플러스 참가 목적 및 관심 분야

AmorChem 은 제약 및 벤처캐피탈 산업을 위해 얼리스테이지 바이오텍 회사들의 파이프라인을 구축하고 있습니다. AmorChem 벤처 펀드의 주 목적인 혁신적인 캐나다 학술 연구의 상업화는 얼리스테이지 단계에서 전략적인 파트너를 모색하고 있는 한국 기업 및 벤처펀드들에게 기회를 제공할 것입니다. 따라서 당 회사는 자사의 프로그램, 스타트업 회사 그리고/또는 벤처 펀드에 관심을 가지고 있는 한국의 제약 회사들, 벤처 캐피탈 그룹 그리고/또는 기관 (정부) 투자자들을 만나기를 희망하고 있습니다.

# Aspect Biosystems

<https://www.aspectbiosystems.com/>

Mr. Tamer Mohamed, CEO  
[tamer@aspectbiosystems.com](mailto:tamer@aspectbiosystems.com)  
+1-604-263-0502

## 기술/제품 카테고리

바이오프린팅 및 재생의료

## 회사 소개

Aspect Biosystems 는 캐나다의 재생 의료 바이오텍 회사입니다. 당사는 3D 인체 조직 제조가 가능한 특허 기술인 자체 미소유체 기반 바이오프린팅 플랫폼을 개발하였습니다. Aspect Biosystems 는 미소유체 바이오프린팅과 바이오프린팅 된 조직과 관련하여 30 개 이상의 국제특허를 보유하거나 출원 중에 있습니다. 당사는 자체 개발한 바이오프린팅 플랫폼을 이용한 신약개발 뿐만 아니라 본 기술을 인체 이식 가능한 치료법에 적용하기 위해 세계 유수의 대학들과 대형 제약회사들과 협업하고 있습니다.

## 2019 바이오플러스 참가 목적 및 관심 분야

Aspect Biosystems 는 한국의 바이오·제약, 재생 의료 및 바이오 소재 시장에 대해 알아보고 한국에서의 새로운 비즈니스 파트너 발굴 및 관계 구축을 희망합니다.

# Custom Biologics

<http://custombiologics.com/>

Dr. Dan Mamelak, President and CEO

[dmamelak@custombiologics.com](mailto:dmamelak@custombiologics.com)

+1-416-479-3773 (101)

## 기술/제품 카테고리

CRO

## 회사 소개

Custom Biologics 는 캐나다의 선도적인 규제 부합 고분자 전문 CRO 입니다. Custom Biologics 는 14 년 이상 고도로 특화된 바이오 분석, 리간드 결합, 세포 기반의 생물검정을 설계, 검증 및 시행 하여 생물학적 치료제, 바이오시밀러, 항체약물접합체, 바이오마커, 신약후보물질의 캐릭터리제이션, 활동 평가, 약물동태학, 면역원성 및 임상시험 요구사항에 필요한 업무를 수행해 왔습니다. 업계 파트너십을 통해 당사는 구조적, 생물리학적, 물리화학적 캐릭터리제이션도 제공할 수 있습니다. Custom Biologics 에서 수행하는 모든 업무는 캐나다 보건부 (Health Canada)의 cGMP Drug Establishment License 에 따라 이루어집니다.

## 2019 바이오플러스 참가 목적 및 관심 분야

Custom Biologics 는 고분자 신약 개발 프로그램을 진행하는 전 세계 기업들 중, 빠르게 대응하고, 디테일에 강하며 규제에 부합하는 바이오 애널리티컬 테스트를 아웃소싱 하고자 하는 기업들과 새로운 비즈니스 기회를 구축하고자 합니다.

더불어 당사는 당사 고유 등온분자진단검사기술이 인간 병원성 감염의 신속 진단을 위해 사용될 수 있도록 개발을 희망하고 있습니다. 따라서 이를 위한 상용화 및 라이선싱 파트너를 찾고 있습니다.

## Cyclica Inc.

<https://cyclicarx.com/>

Mr. Naheed Kurji, President and CEO

[naheed.kurji@cyclicarx.com](mailto:naheed.kurji@cyclicarx.com)

+1-647-542-9009

Mr. Arthur (Zheng) Li, Strategic Partnerships Manager

[arthur.li@cyclicarx.com](mailto:arthur.li@cyclicarx.com)

+1-647-643-0353

### 기술/제품 카테고리

AI 기반 신약개발 플랫폼

### 회사 소개

Cyclica 는 토론토에 본사를 둔 글로벌 바이오텍 회사로, AI 와 컴퓨테이셔널 생물 물리학을 기반으로 신약 개발의 새로운 방향을 제시합니다. Cyclica 는 다중약리학에 초점을 둔 통합적인 end-to-end enabling 플랫폼인 리간드 익스프레스(Ligand Express)와 리간드 디자인 (Ligand Design)을 제공합니다. 리간드 디자인과 리간드 익스프레스는 과학자들이 비표적 효과를 최소화 하는 고도화된 대표 분자를 설계하는데 도움을 주며, 더불어 구조적 약물유전체학에 대한 이해를 돕습니다. Cyclica 는 앞으로도 AI 를 확대 적용하여 실패로 인한 비용이 많이 발생하고 소모적인 현재 시스템을 혁신하고, 신약 개발 프로세스를 가속화하고 정밀도가 높은 약을 개발할 수 있도록 시스템을 발전시키는 것이 목표입니다.

### 2019 바이오플러스 참가 목적 및 관심 분야

Cyclica 는 한국의 제약 및 바이오텍 회사들과 관계를 구축하고 파트너십 기회를 모색하기를 희망합니다.

## Ovensa Inc.

<http://ovensa.com/>

Mr. Stephane Gagne, President and CEO

[sgagne@ovensa.com](mailto:sgagne@ovensa.com)

+1-416-728-9932

### 기술/제품 카테고리

약리물질 점막, 피부, 혈액뇌관문을 통과할 수 있도록 하는 약물 전달 플랫폼 (나노운반체)

### 회사 소개

Ovensa 가 개발한 다용도 나노 약물 운반체, 트리오잔(TRIOZAN™)은 다양한 약리물질이 인체의 여러 관문(뇌, 피부, 점막)을 통과하여 전달될수 있도록 하며, 더불어 압타머와 같은 리간드와 결합하여 목표 세포에 약물을 전달할 수 있도록 합니다. 또한, 트리오잔(TRIOZAN™)은 포낭 또는 수용체매개 세포내 도입을 통해 페이로드를 세포 내 내재화 할 수 있습니다.

### 2019 바이오플러스 참가 목적 및 관심 분야

Ovensa 는 혁신적인 치료제를 개발하였으나 대상 영역 또는 세포로의 전달에 어려움을 겪고 있는 한국 회사와 협력하기를 희망합니다.

트리오잔(TRIOZAN™)은 한국 파트너사에게 라이선싱이 가능하며, 양사의 기술과 전문성을 활용할 수 있는 공동개발 프로젝트의 기회도 모색하고 있습니다. 특히 당사는 소화기와 뇌 항암제를 개발하는 한국 회사들과 미팅을 희망하며, 더불어 CNS 관련 적응증과 화장품/피부과 분야 관련된 회사들과의 협력에도 관심이 있습니다.

Ovensa 는 또한 특정 바이오폴리머의 내재적 특성을 발견하였습니다. 일부는 MRSA 뿐만 아니라 VRE-A 와 B 균주에 대한 항생물질 내성을 역전시키는 것으로 나타났습니다. 작년에는 알츠하이머 병과 관련된 피브릴의 항응집반응과 관련하여 특허도 출원하였습니다. 당사는 한국의 파트너들과 다양한 형태의 공동개발 기회를 모색하고 있습니다. 당 기술은 제약 분야 뿐만 아니라 화장품, 피부과 및 건강보조식품 분야에도 적용할 수 있습니다.