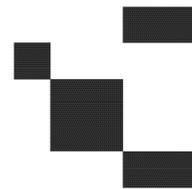


Transformer la médecine de précision



CellCarta

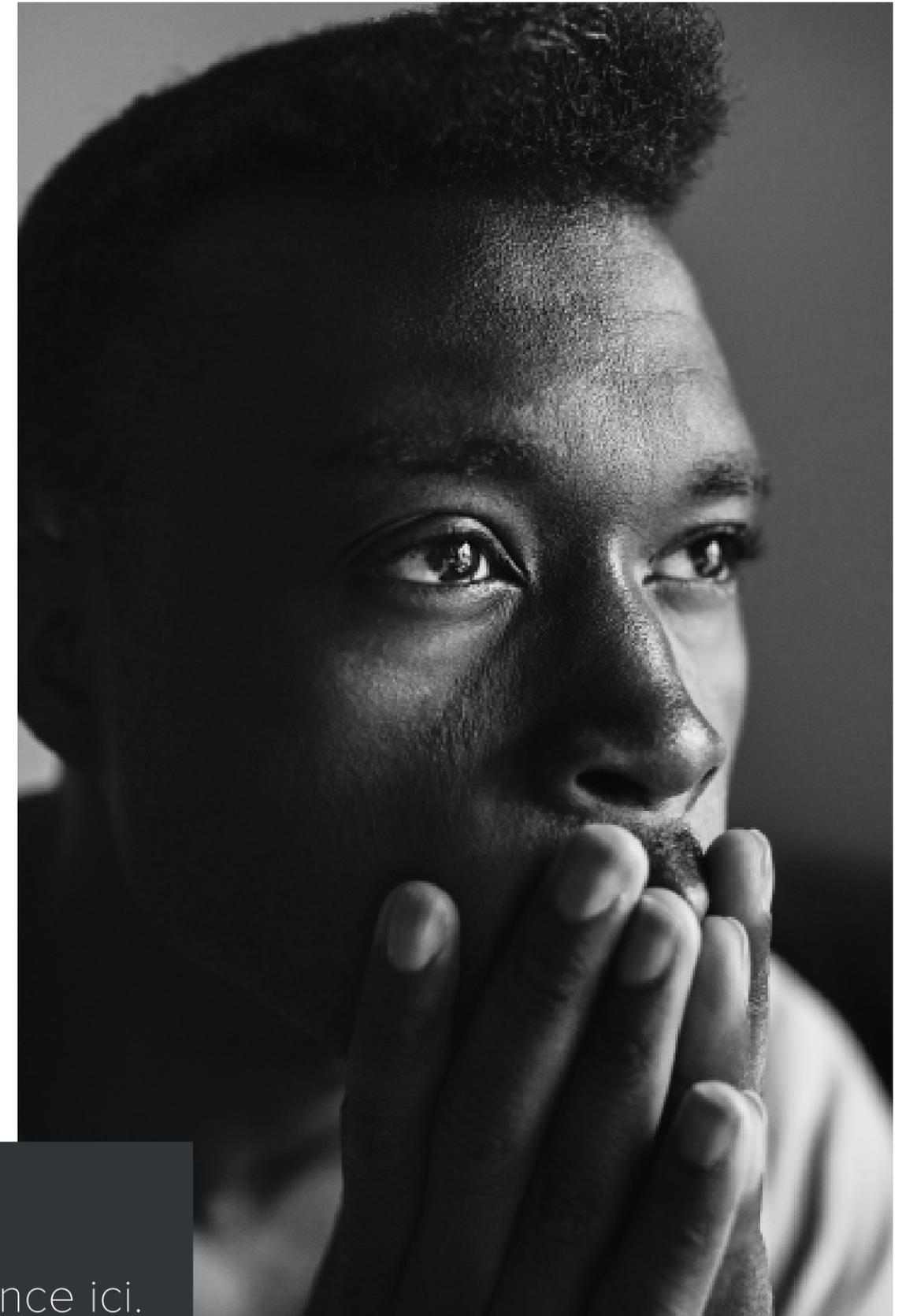
auparavant
Caprion-HistoGeneX



Nous croyons que nous sommes unis par les vérités enfouies au plus profond de nos cellules, et nous sommes investis d'une mission aussi grande que l'humanité : mettre à profit notre compréhension de la médecine de précision afin de tracer la voie vers des solutions thérapeutiques plus sûres et plus efficaces qui garantiront un avenir en meilleure santé pour tous.

C'est un parcours jalonné de découvertes et une quête sans fin, alimentée par la passion, fortifiée par la ténacité... et tout commence ici.

et tout
commence ici.





Et ici.



Et ici.



Notre nom est
CellCarta.

Notre
engagement,
c'est la santé.

Nous sommes là pour vous accompagner

Chez CellCarta, notre raison d'être est de travailler avec nos partenaires pour développer le potentiel illimité de la médecine de précision.

En tant qu'entreprise de recherche à contrat d'envergure mondiale, notre large éventail de plateformes technologiques est conçu pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de développement de médicaments et vous fournir des solutions sur mesure qui vous permettront de réussir à chaque étape.



Ensemble, nous pouvons aller plus loin.

Notre approche pratique véritablement unique nous permet d'être plus agiles, flexibles et polyvalents, ce qui fait de nous le partenaire de choix. En étroite collaboration avec votre équipe de scientifiques, nous sommes déterminés à offrir un service supérieur du début à la fin. Nos plateformes

technologiques intégrées et nos services complets de gestion logistique des échantillons vous donneront accès à un large éventail de services et au soutien dont vous avez besoin, tout au long du cycle de développement des médicaments.

Nous vous accompagnons à chaque étape :



LOGISTIQUE DES ÉCHANTILLONS



DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF DES TESTS



EXÉCUTION DES TESTS EN TEMPS UTILE



PRODUCTION DE DONNÉES ET ANALYSE BIOINFORMATIQUE



INTERPRÉTATION BIOLOGIQUE

De la science de haut niveau pour répondre à vos besoins

Notre équipe de scientifiques de premier ordre agit comme le prolongement de votre laboratoire pour vous offrir des conseils stratégiques et collaborer avec vous de manière proactive dans l'élaboration de vos stratégies de découverte et de mise au point de biomarqueurs. À chaque étape du cycle de développement des médicaments, notre équipe vous apporte l'expertise scientifique dont vous avez besoin.

CE QUE NOUS OFFRONS

- Plus de 20 ans d'expertise approfondie dans le domaine des biomarqueurs et de la mise au point de solutions d'analyses bioanalytiques
- Plus de 380 scientifiques incluant plus de 130 détenteurs de doctorat expérimentés en immunologie et en oncologie ainsi que 19 pathologistes
- 9 sites sur 4 continents dans 5 pays, pour un accompagnement dans tous les sites cliniques
- Une expertise dans la mise au point d'essais complexes pour les études cliniques
- Un programme d'assurance de la qualité garantissant la qualité et l'intégrité des données
- Un traitement des données intégré : gestion des données, analyses bio-informatiques et biostatistiques, et interprétation des données

Excellence dans un éventail de domaines thérapeutiques

Si vous cherchez à faire progresser vos stratégies de découverte de biomarqueurs et à résoudre des problèmes bioanalytiques complexes, vous voulez vous associer à des scientifiques expérimentés qui ont fait leurs preuves.

De l'oncologie aux maladies infectieuses, en passant par les neurosciences, l'immunologie et plus encore, notre expertise approfondie dans une gamme étendue de disciplines a permis à nos partenaires des secteurs pharmaceutiques et biotechnologiques de faire des percées scientifiques, rapidement et avec assurance.

VOUS POUVEZ COMPTER SUR CELLCARTA POUR :

- Sa vaste expérience de la découverte, de la mise au point et de la validation de biomarqueurs pour les études cliniques
- L'adaptation des essais en tenant compte de votre objectif final
- La production de données utiles et exploitables



IMMUNOLOGIE

- Mise au point et validation de tests d'immunosurveillance pour la détection des réponses cliniques dans le traitement des troubles du système immunitaire
- Phénotypage des voies de signalisation pour évaluer l'effet du traitement des troubles immunitaires

NEUROSCIENCES

- Mesure des biomarqueurs protéiques du liquide céphalo-rachidien associés aux troubles neurologiques
- Quantification de biomarqueurs dans diverses matrices biologiques utilisées en biothérapie telles que le tissu cérébral, le liquide céphalo-rachidien et le plasma

MALADIES INFECTIEUSES

- Accompagnement à toutes les phases du développement de vaccins en vous offrant des tests adaptés aux principaux critères d'évaluation clinique, tels que les tests ELISpot et la coloration intracellulaire des cytokines par cytométrie en flux
- Identification et quantification de biomarqueurs pour la surveillance de la réponse aux médicaments et aux vaccins, ainsi que de la susceptibilité aux infections

ONCOLOGIE

- Mise au point d'essais complexes pour la mesure des biomarqueurs, le profilage tumoral, le profilage immunitaire phénotypique et fonctionnel, les analyses de cytokines et plus encore, dans le cadre des études cliniques
- Expertise dans les stratégies fondées sur l'utilisation de biomarqueurs pour l'élaboration d'immunothérapies contre le cancer, y compris la thérapie cellulaire CAR-T, la thérapie génique, les inhibiteurs de point de contrôle, les vaccins anticancéreux, les inhibiteurs de kinase et les thérapies cellulaires adoptives

AUTRES DOMAINES THÉRAPEUTIQUES

- Cardiovasculaire, respiratoire, métabolique, microbiomique et dermatologie

Un savoir-faire qui multiplie vos moyens

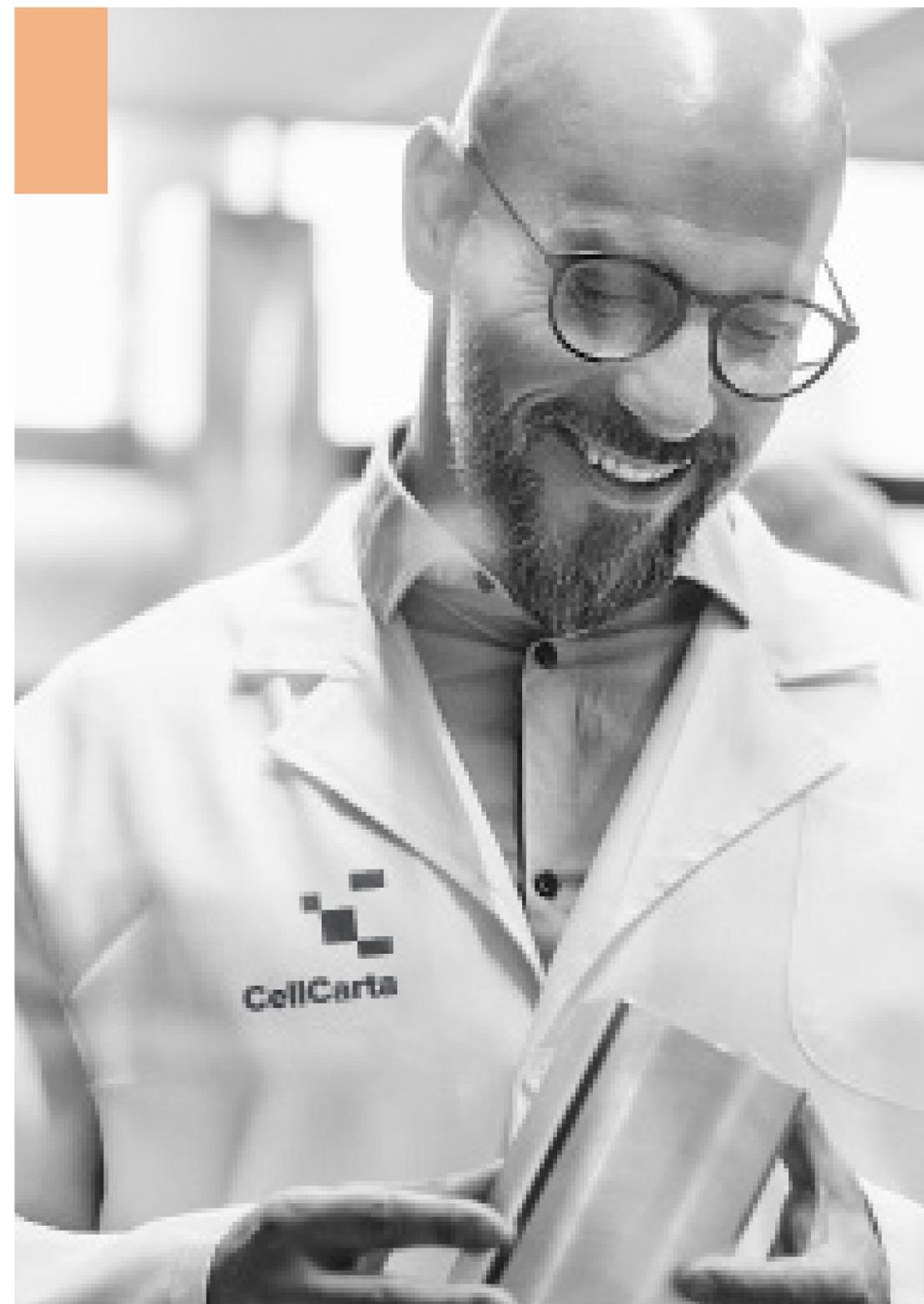
Nos experts scientifiques et notre gamme de services d'analyse de laboratoire à la fine pointe vous procurent des données intégrées qui ouvrent de nouvelles perspectives. Par conséquent, vous serez en mesure de commercialiser des médicaments de précision sûrs et efficaces plus rapidement que jamais.

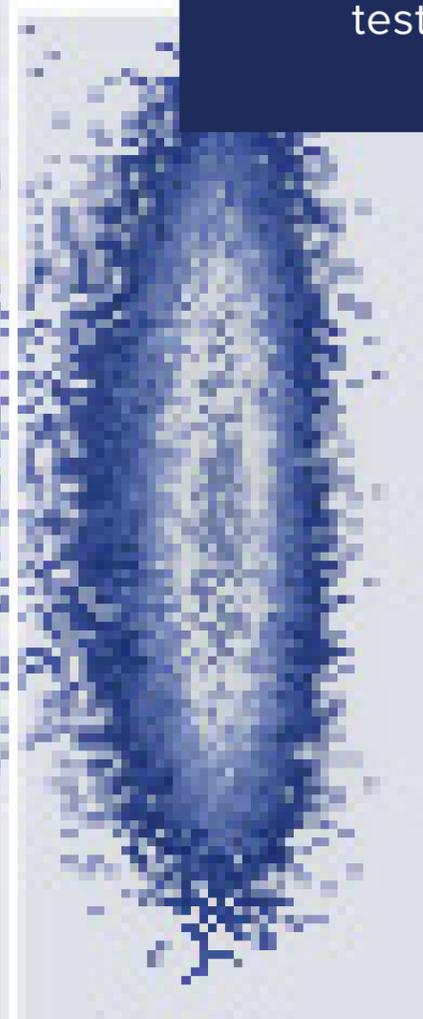
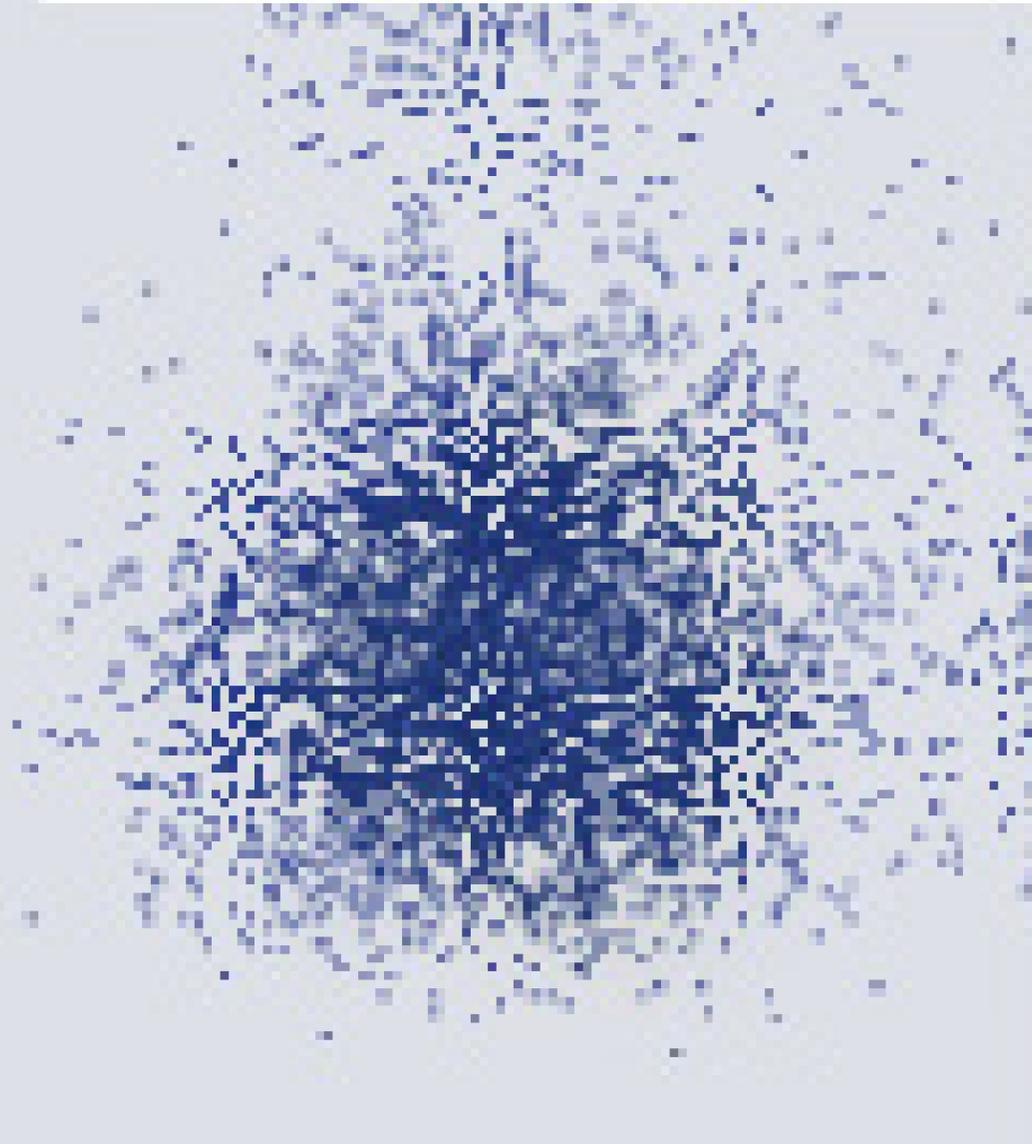
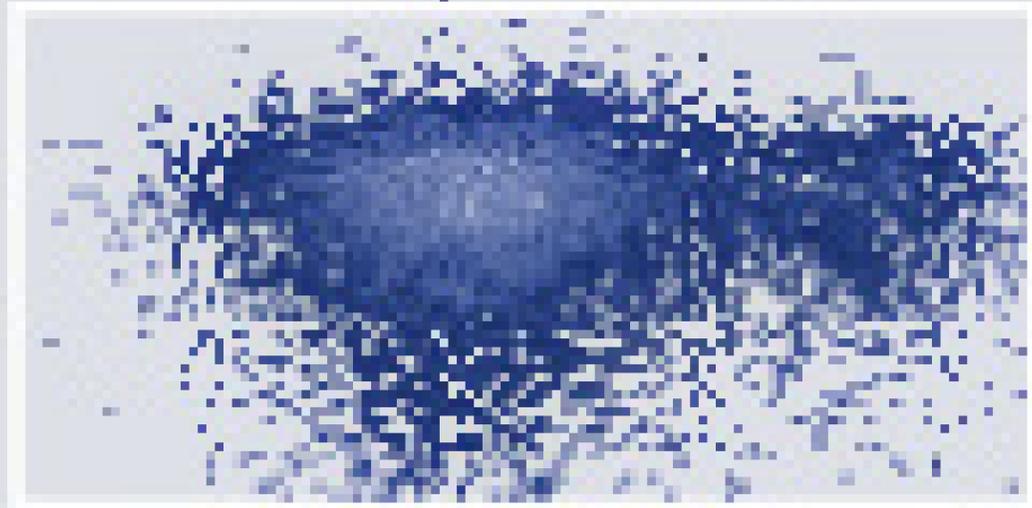
■ IMMUNOSURVEILLANCE

■ HISTOPATHOLOGIE

■ GÉNOMIQUE

■ PROTÉOMIQUE



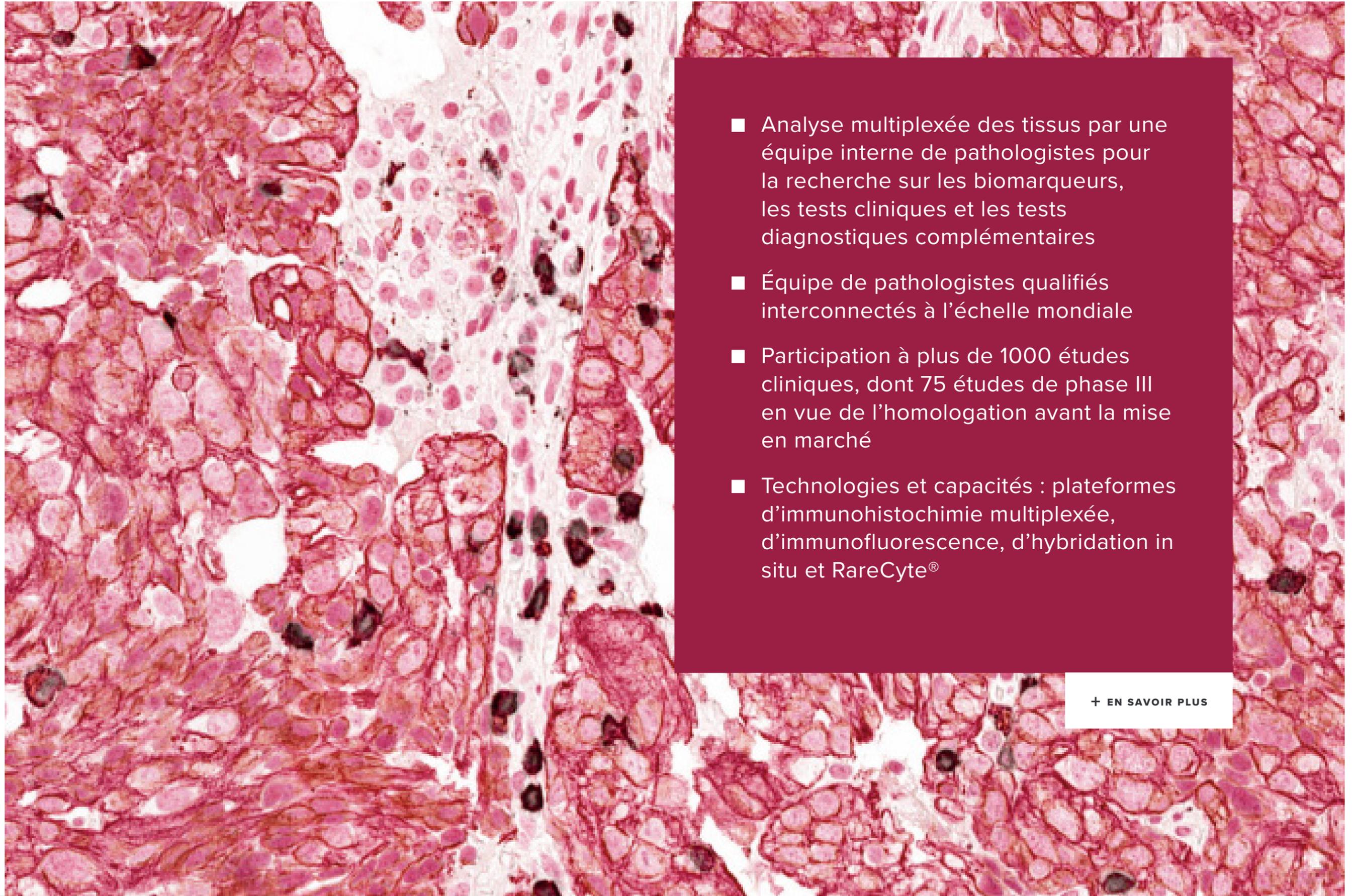


- Dosages phénotypiques et fonctionnels pour la surveillance des réponses immunitaires dans les essais cliniques
- Technologies et capacités : cytométrie en flux, cytométrie de masse, immunodosages (services sur la plateforme Meso Scale Discovery, tests ELISA), et les tests ELISpot et FluoroSpot

+ EN SAVOIR PLUS

- Plateformes moléculaires éprouvées et technologies émergentes pour l'analyse d'échantillons cliniques
- Technologies et capacités : séquençage de nouvelle génération, séquençage du transcriptome (RNAseq), technologie NanoString™, statut d'instabilité des microsatellites et plateforme RareCyte®

+ EN SAVOIR PLUS



- Analyse multiplexée des tissus par une équipe interne de pathologistes pour la recherche sur les biomarqueurs, les tests cliniques et les tests diagnostiques complémentaires
- Équipe de pathologistes qualifiés interconnectés à l'échelle mondiale
- Participation à plus de 1000 études cliniques, dont 75 études de phase III en vue de l'homologation avant la mise en marché
- Technologies et capacités : plateformes d'immunohistochimie multiplexée, d'immunofluorescence, d'hybridation in situ et RareCyte®

+ EN SAVOIR PLUS

- Plateformes de spectrométrie de masse entièrement intégrées et conçues pour les études de découverte à grande échelle ainsi que pour les analyses bioanalytiques et cliniques
- Technologies et capacités : plateformes de spectrométrie de masse pour la découverte (LC-MS/MS) et pour la quantification (MRM) des biomarqueurs

[+ EN SAVOIR PLUS](#)

Une qualité sur laquelle vous pouvez compter

Chez CellCarta, nous avons mis en place des processus de contrôle de la qualité rigoureux dans le cadre d'un système de gestion de la qualité afin de garantir l'exactitude et la fiabilité des données à chaque phase de votre projet. Nous détenons des accréditations CAP, ISO 15189, ISO 13485, sommes certifiés CLIA, et nous suivons les normes GC(L)P. Notre service central de gestion des échantillons facilite la logistique, la mise au point de trousse et la gestion des échantillons en établissant une chaîne de contrôle à chaque étape du processus.

CellCarta, une présence mondiale soutenue par un savoir-faire local





CellCarta

auparavant
Caprion-HistoGeneX

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la collaboration avec CellCarta, n'hésitez pas à communiquer avec nous :

www.cellcarta.com

info@caprion.com

Numéro sans frais : + 1 877 776 3443

SIÈGE SOCIAL

141, avenue Président-Kennedy, bureau 5650
Montréal (Québec) Canada H2X 1Y4
Téléphone : + 1 514 360 3600

TRANSFORMER LA MÉDECINE DE PRÉCISION