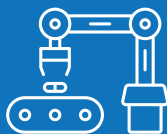




Production de substances médicamenteuses

Production de produits biologiques BPF, de la phase clinique avancée jusqu'à la fabrication commerciale.



Le CPPB offre une bioproduction de bout en bout, de la substance médicamenteuse issue de cellules mammifères ou d'insectes (jusqu'à 2 000 L) aux produits finaux (300 à 20 000 unités), pour vaccins, anticorps, VLP, AAV et vecteurs rétroviraux, à l'échelle clinique et commerciale.

EXPERTISE

- Biologiques à base de cellules (milieux issus de mammifères ou d'insectes)
- Vecteurs viraux – par ex. adénovirus, lentivirus, AAV
- Protéines recombinantes / vaccins recombinants
- Biosimilaires
- Enzymes thérapeutiques
- Protéines de fusion

CAPACITÉS

- Surfaces à usage unique pour amont et aval
Lots de 200 à 2 000 L (2 x 2 000 L facilement possibles)
- Deux suites de production individuelles à usage unique
- Salle commune de préparation des milieux et tampons
- Laboratoire QC et suites de production BSL-2 conforme à la HPTA

SERVICES

Traitement amont (USP)

Traitement aval (DSP)

Développement de procédés

Fabrication BPF dans un environnement contrôlé

Bioréacteur à usage unique

Capacités de stockage à froid : 4°C, -20°C, -80°C et cryo

Programme complet de libération et de stabilité ICH

Planning flexible

Pas de redevance résiduelle

Licence d'établissement de médicaments (Santé Canada) – prête pour l'échelle commerciale (FDA, EMA, etc.)



Faites-nous part de vos besoins

bmc-cppb@bmc-cppb.ca

Notre installation de bioproduction BPF de bout en bout offre des services complets, incluant le transfert de technologie, la production de substance médicamenteuse, les services de laboratoire, le remplissage et la finition, l'emballage secondaire et les services de consultation.