

miniFlux

Une plate-forme analytique in-vitro pour les mesures de dissolution et de flux de formulations à dose entière utilisant des volumes bio- pertinents.

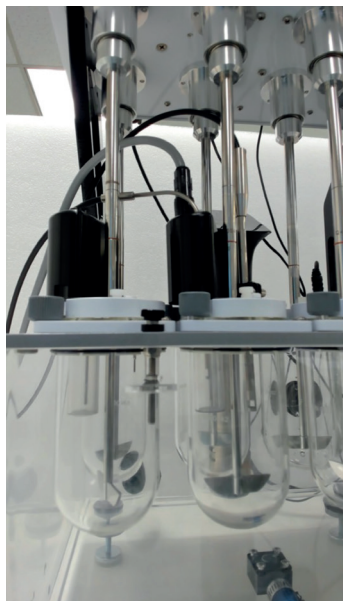
Issu des décennies d'expérience de Pion en matière de dissolution et de perméabilité, le miniFLUX promet de rapprocher plus que jamais la dissolution de l'IVIVC. Cet appareil innovant est utilisé en conjonction avec le miniDT, système de dissolution de 250 mL et qui permet les

tests FLUX de produits pharmaceutiques finis. Lorsqu'il est associé aux systèmes de surveillance à fibre optique in-situ de Pion, la quantité de données désormais disponibles à partir du test est inégalée.

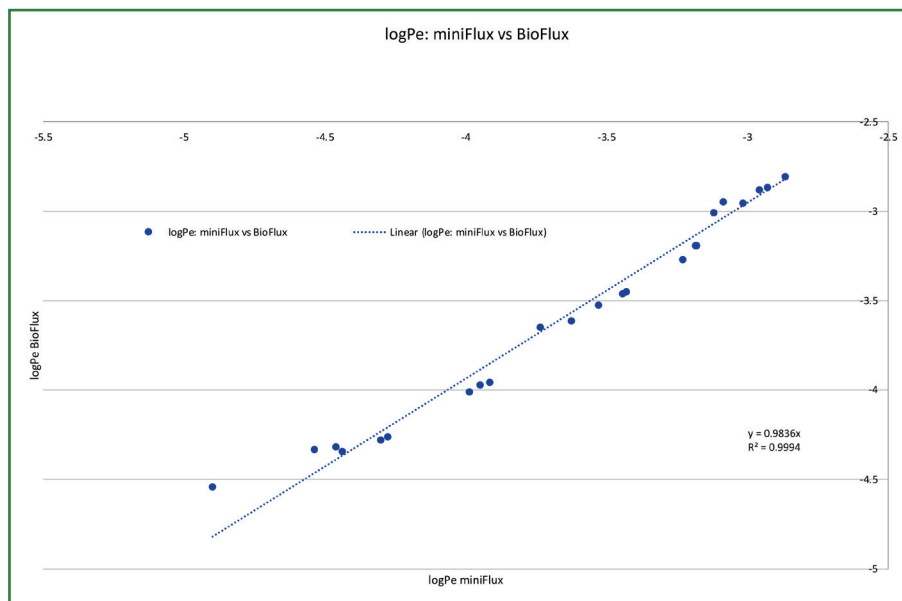
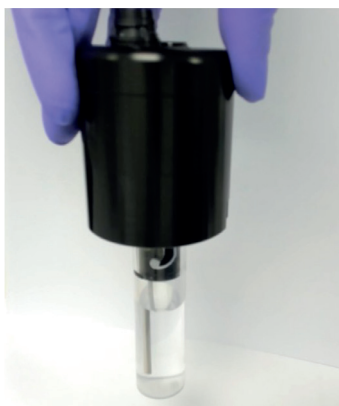
- Déterminer simultanément l'effet complexe de la formulation sur la dissolution, la solubilité et la perméabilité de l'API
- Prédire avec précision les résultats pharmacocinétiques plus tôt
- Prendre plus rapidement des décisions pertinentes en matière de développement de médicaments



miniFlux



- Solution complète de Pion : Technologie Flux in vitro avec contrôle de la concentration en temps réel Rainbow R6 intégrée à la plate-forme Pion miniDT 250 ml.
- La mesure simultanée de la concentration des deux côtés d'une membrane bio-mimétique améliore l'évaluation du potentiel d'absorption et permet une modélisation de l'IVIVC plus réaliste.
- Barrière de séparation bio-mimétique utilisant une membrane de perméabilité PAMPA validée par Pion.
- Environnement bio-pertinent : Le volume de dissolution varie de 130 à 250 ml, imitant les volumes gastro-intestinaux et correspondant aux exigences de la FDA pour les tests de solubilité BCS.
- Milieux de dissolution : miniFlux est adapté au protocole standard de changement de milieu de Pion pour le FaSSiF et pour le FeSSiF également.
- En utilisant miniFlux avec un volume de donneur de 250 ml, on obtient une excellente comparaison entre miniFlux et BioFlux.




Pion

Pion accompagne la science/Laissez-nous vous le prouver.

Contactez **Biopharma Technologies France** pour en savoir plus sur les produit Pion.
Contactez-nous dès aujourd'hui

Biopharma Technologies France | ZA Grange Neuve, 26 Route de Bourgoin | 38690 Diemoz | France | +07 87 86 05 91
www.biopharmatech.fr | info@biopharmatech.fr