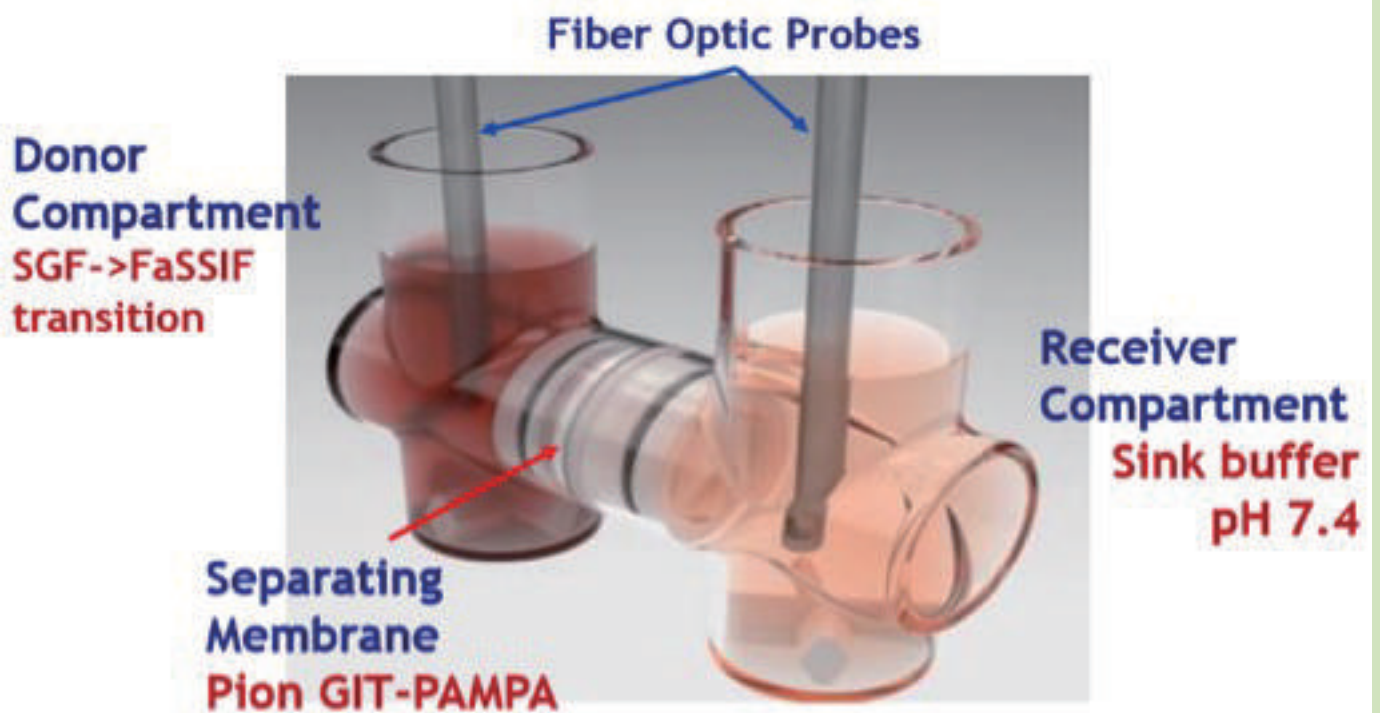


Enabling Real-Time Pharmacokinetic Decision Making

吸収を評価するためのin situ型 UVモニタリングシステム



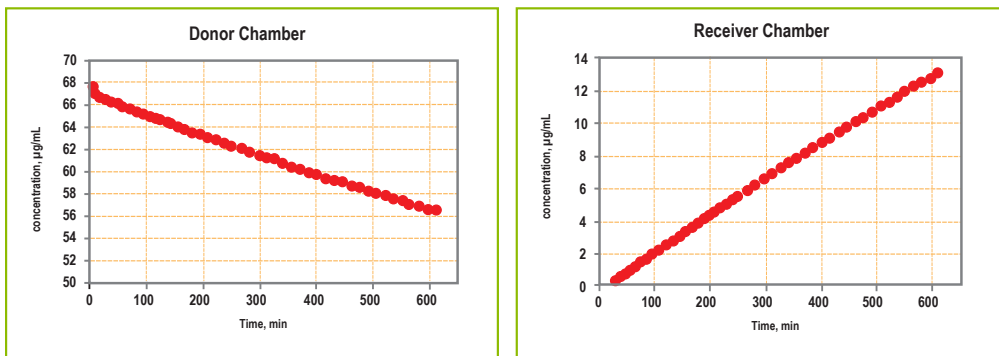
懸濁液、顆粒、混合末におけるAPIの溶出と溶解性、膜透過性を同時に測定します

プレフォーミュレーションの段階で早期に薬物動態を予測します

医薬品開発のスピードを早めます

Pump the light, not the liquid

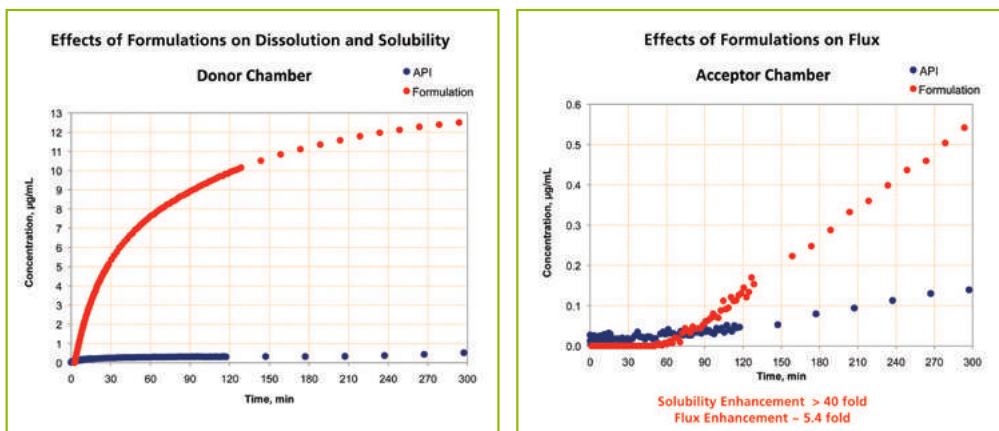
Dynamically monitor solubility – permeability interplay



APPLICATIONS

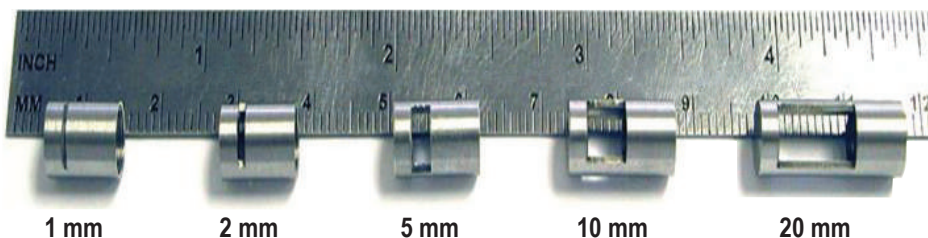
- Absorption potential measurement
- Formulation screening
- Biorelevant transitions
- Nanoparticle solubility and permeability

Determine how formulations effect dissolution, solubility and absorption



プローブチップ

- 5種類の光路長



Library

AAPS2016 Poster: Study of Danazol Cocrystal Using Trans-Membrane Flux Measurements

AAPS2016 Poster: Effect of Simulated Mucus Environment on the Supersaturation of Carvedilol and Its Flux through Artificial Lipophilic Membranes

AAPS2016 Poster: Degree and Extend of Supersaturation of Amorphous Pharmaceuticals and Their Flux Lipophilic Membrane

詳細につきましてはPion社ホームページに掲載されております。

www.pion-inc.com

パイオン
From USA



バリデーション・キャリブレーション・溶出試験のトータルサポート

日本バリデーション・テクノロジーズ株式会社

■ お問い合わせ 共通TEL : 050-3536-1817 (IP) 共通FAX : 048-964-9930