

みなさんの候補薬向けの シームレスな体験

スプレードライ技術による非晶質
固体分散体向け製剤処方初期検討プロセス

ASD — HIPROS

難溶性薬物向け
スプレードライ技術による初期検討サービス

詳細情報



プラットフォーム

- 難解性の原薬を対象
- スプレードライによる実現可能性を評価
- 性能と安定性比較を基に処方選択を減らすように設計
- 成功する処方を特定する機会を最大化

要件:

- **5g**の原薬量
- 物理化学的物性情報
- 原薬の安全性情報

6週間、**Non-GMP**作業、**Cat.3A (OEB4)**

3段階のスクリーニングプロセス

1 *In Silico* コンピューターの ツール

- 徐放性
- DesignTMによる開発
- ASD-HIPROS



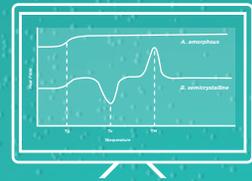
2 スプレードライを 用いた実験での 試作化

- スプレードライによる実験
- 24種類の研究試作品
- 複数の評価:
薬物負荷量、ポリマー及
び界面活性剤



3 分析試験及び 固体状態特性

- 二段階生物関連溶解性試験
- 変調示差走査熱量測定
- 1か月の物理的安定性試験



成果物

- **評価** - 製剤処方の明確化と評価
- **順位化** - プロセス分析結果と **SD**試作品のランキング
- **製剤処方** - 最適で 最も約束される製剤処方の特定

www.hovione.co.jp
hello@hovione.com

日本国内お問合せ先
電話番号: 06-7711-1578

このリストは第三者特許権を侵害する可能性がある国において侵害しないことを表現するものでも販売をオファーしていると解釈されるものでもありません。

このご案内内容は予告なしに変更されることがあります。また、製品、サービスまたは技術の購入あるいは販売に関する契約を構成するものではありません。



© Hovione



2022年9月