

リポソーム受託製造サービス

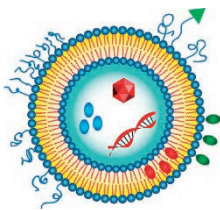
片山化学工業(株)では、お客様のご要望に沿った脂質組成や内包物のリポソームを様々なスケールで受託製造します。

特長

- 100種類以上の物質の内包実績があります。
- リポソームからの内包物の漏出量を、溶液、凍結、凍結乾燥状態で測定し、比較します。
- 品質評価に必要な各種分析データの取得も可能です(下記参照)。
- ご要望の脂質組成だけでなく、ご相談の上で脂質組成を提案させていただくことも可能です。

内包物質の実績例

- ✓ 抗生物質
 - ✓ 抗炎症剤などの各種薬剤
 - ✓ タンパク質
 - ✓ 蛍光色素
 - ✓ 金属粒子
 - ✓ 核酸
 - など
- ※詳細はお問い合わせ下さい。



- Polyethylene glycol
- Ligand
- DNA/RNA/siRNA
- Phospholipid
- Hydrophilic drug
- Crystalline drug
- Hydrophobic drug
- Surface-conjugated drug

製造

- 数十リットルスケールまでの製造に対応します。
- 小スケールでの試作検討もお引き受けします。

品質評価

品質評価試験として以下の項目が実施可能です。掲載以外の試験項目についてはご相談下さい。

- 粒子径分布測定
- 脂質量定量
- 残留溶媒量定量
- タンパク質量定量
- ゼータ電位(リポソーム表面の電位)測定
- 内包量定量(定量法が確立されている場合のみ)
- エンドトキシン試験

ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。
[メーカー: KTY]

スライド標本の画像をデジタルデータに変換 バーチャルスライドスキャナー 画像撮り込み受託サービス

浜松ホトニクス(株) NanoZoomer S210 バーチャルスライドスキャナーを用いて、スライド標本を高精細デジタルデータに変換いたします。顕微鏡観察と同様に標本の全体像から細部の拡大像までの観察が自由自在になります。

※バーチャルスライドの画像データ読み込みには、浜松ホトニクス(株)の画像閲覧ソフトウェア(無料ダウンロード)が必要になります。

ここがすごい

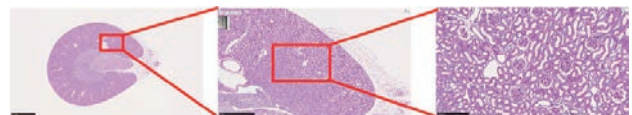
バーチャルスライドのメリット

- 複写や共有ができるため、同一サンプルを複数の人で観察可能
- ガラススライドのような破損や紛失、劣化などの心配がなく、いつでも同じデジタルデータとしての観察が可能
- 大量のデジタルデータをデータベース化、ネットワーク対応することで、いつでもどこでも画像の閲覧が可能

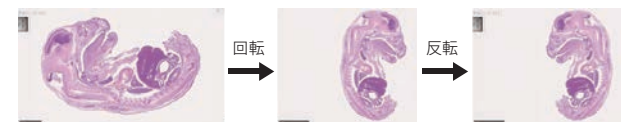
特長

- 画像データをジェノスタッフ(株)のクラウドサーバー内にアップロードします。
- お客様別の専用パスワードを使ってサーバーへアクセスし、画像データをダウンロードできます。
- 画像閲覧ソフトウェアを使い、ご自身のパソコンでスキャンデータを観察できます。

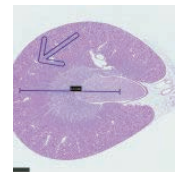
デジタルスライドの主な操作



任意の倍率に拡大・縮小

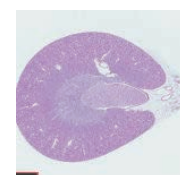


画像の回転・反転

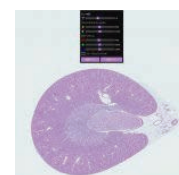


アノテーション

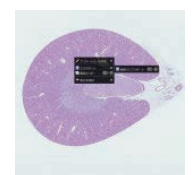
スライド画像に描画や注釈、矢印、長さの計測が可能です。



スケールバー表示



色調補正



画面をファイルに保存(エクスポート)

ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。
[メーカー: GNS]