

タンパク質性医薬品の試験法として重要な、糖鎖試験法及びペプチドマップ法について理解を深めていただく。また、実際のデータ取得時及び解析時の留意点やノウハウについて実例を交えながら紹介する。



【Live配信(リアルタイム配信)】

バイオ医薬品・抗体医薬品における特性解析(糖鎖試験法・ペプチドマップ法)と分析法バリデーション ~品質評価事例及びデータ取得時・解析時のポイント~

日時 2021年2月16日(火) 13:00~16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※

受講料 49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】
1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円
※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。 資料付

講師 (株)東レリサーチセンター 医薬営業部 課長 水野 保子 氏
紹介 【略歴】 ・(株)東レリサーチセンターでバイオ分野の分析を担当。
・他の受託会社にさきがけて、早くからバイオ医薬品の構造解析を申請試料の信頼性の基準対応でSDとして実施。
・信頼性保証部門でCMC分野の品質保証責任者を担当。

趣旨 バイオ医薬品の多くは糖タンパク質性医薬品であり、その糖鎖が生理活性, 安定性, 体内動態等に重要な影響を与えることが知られている。したがって、開発過程, 申請データ取得時及び開発後のいずれの段階においても、特性解析又は品質管理において糖鎖の評価が必要がある。また、バイオ後続品においても、先行品との比較も含め糖鎖の評価は重要である。本講演では、糖タンパク質糖鎖の評価に必要と考えられる試験法について、トライ&エラーを含めた実例を交えながら紹介する。
ペプチドマップ法はバイオ医薬品の一次構造解析や確認試験法に使用される重要な試験法である。しかしながら、すべてのバイオ医薬品に適用できるペプチドマップ法はなく、一次構造に応じて設定する必要がある。本講演では、ペプチドマップ法の基礎から、一次構造の決定方法及び確認試験法の設定などについてトライ&エラーを含めた実例を交えながら紹介する。

- プログラム
1. バイオ医薬品の構造とバイオ医薬品の品質に関するガイドライン
 - 1.1 化学合成品とバイオ医薬品の違いについて
 - 1.2 バイオ医薬品の構造
 - 1.3 ガイドライン(Q6B等)及び日本薬局法記載試験法について
 2. 糖鎖試験法
 - 2.1 糖鎖試験法概要
 - 2.2 糖タンパク質の糖鎖構造について
 - 2.3 単糖分析
 - 2.4 オリゴ糖鎖の分析及び糖鎖プロファイリング
 - 2.5 糖ペプチドの分析
 - 2.6 グリコフォーム分析
 3. ペプチドマップ法
 - 3.1 タンパク質の一次構造について
 - 3.2 ペプチドマップ法とは?
 - 3.3 ペプチドマップ法を用いた一次構造決定
 - 3.4 確認試験法としてのペプチドマップ法
 - 3.4.1 試験法の検討
 - 3.4.2 分析法バリデーション
 - 3.4.3 システム適合性
 4. 分析時の諸問題
 - 4.1 糖鎖解析時のトラブルシューティングなど
 - 4.2 ペプチドマップ法設定時におけるトラブルシューティングなど
- 質疑応答 □

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。セミナー資料(製本テキスト)はお申し込み時のご住所へ開催日4.5日前に発送予定させていただきます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■ (1名あたり定価半額の24,750円)
※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C210214 (特性解析) お申し込みにはS&T会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み) を適用いたします。
 希望しない) (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
・開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

S&T サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com