バイオ/抗体医薬品における



品質試験/安定性試験と品質規格設定のポイント【アーカイブ配信】

◆日 時:2025年12月8日(月) 13:00~16:00

【アーカイブ配信:12/11~12/19(何度でも受講可能)】

◆会 場: 【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。

◆受講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円

-2名同時にお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円)

・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーHP https://www.rdsc.co.jp/seminar/251206

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】※講師のご略歴等の詳細は弊社HPでご確認下さい

スペラファーマ(株)大阪研究センター 開発分析研究所 アソシエイトディレクター 博士(薬学) 山田 英丙 氏

【ご専門】 医薬品分析・品質管理

【ご経歴】 2010年 京都大学大学院工学研究科卒業:修士(工学)

2017年 スペラファーマ(株)大阪研究センター 開発分析研究所入社

関西医薬品協会 バイオ医薬品分科会 サブリーダー(2021年~)

2010年 武田薬品工業(株) CMC研究センター 開発分析研究所入社

2017年 近畿大学薬学部 博士号(薬学)取得

【講座趣旨 / プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい

バイオ/抗体医薬品の品質管理においては、適切な品質規格の設定と分析手法の選択が重要である。本講演では、抗体医薬品の開発において、品質管理に用いられ る分析手法の概要と技術動向について紹介を行う。また、品質規格設定における考え方や安定性試験の実施についても、知見を紹介する。

- 1. スペラファーマが提供する医薬品開発及び分析サービスの紹介
- 2. バイオ/抗体医薬品の概要
- 2.1 バイオ/抗体医薬品の特徴について
- 2.2 バイオ/抗体医薬品の製造プロセスについて
- 2.3 バイオ/抗体医薬品が有する不均一性について
- 3. バイオ/抗体医薬品の品質試験法について
- 3.1 力価試験

3.1.1 Cell based assay

3.1.2 ELISA

3.1.3 SPR

3.2 確認試験

3.2.1 Peptide map

3.3 純度試験

3.3.1 SDS-PAGE

3.3.2 CE-SDS

3.3.3 サイズ排除クロマトグラフィー

- 3.4 電荷プロファイル
- 3.4.1 等電点電気泳動
- 3.4.2 イオン交換クロマトグラフィー
- 3.5 糖鎖プロファイル
- 3.6 不溶性微粒子
- 3.7 工程由来不純物試験
- 3.8 ADC抗体
- 4. バイオ/抗体医薬品の品質規格設定について
- 4.1 品質規格項目及び規格値の考え方
- 4.1.1 ICHガイドラインに基づく品質規格設定
- 4.1.2 バイオ/抗体医薬品原薬及び製剤の品質規格設定
- 5. バイオ/抗体医薬品の安定性試験について
- 5.1 長期・加速試験の実施について
- 5.2 苛酷試験・その他の試験の実施について

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1)Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
- 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。
- 3)開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『バイオ品質試験』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒<■LIVE ■アーカイブン

会社•大学				●Webセミナーの受講甲込みについて 必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下	
住 所 =				さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを 入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡を	
電話番号		FAX		いたしまして請求書をお送りいたします。 セミナーお申込み後、ご都合により出席でき	
お名前	所属		E-Mail	なくなった場合は代理の方がご出席下さい。 代理の方も見つからない場合、営業日(土日	
D .				祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセル をお受けします。	
2				受講料の支払いに関してはHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry	
全員登録(無料)	※室内方法を選択してください、複数選	選択可	ロモメール 口 郵送	個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy	



株式会社R&D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル 7F TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) http://www.rdsc.co.jp/