

抗体医薬品における凝集メカニズムの基礎、凝集体分析の基礎、凝集を抑制するための処方検討事例を紹介！

Q&A集では下記のように皆様がお悩みである、よくあるご質問にお答えいたします。

・最新の抗体医薬品の処方傾向とその理由 ・PSの分析法について ・凍結融解の方法 ・シリコンオイルの影響 など



【Live配信(リアルタイム配信)】 抗体医薬品における凝集体分析と処方検討

～基礎及び分析事例の紹介～

【事前リクエストより、講師の方へ事前質問を送ることも可能です。

事前に頂いたご質問は講義内にて解説いたします。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。】



日時 2021年4月19日(月) 13:00～16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にい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 株式会社ユー・メディコ 代表取締役 博士(応用生命科学) 福原 彩乃氏
紹介 【主なご研究・ご業務】 抗体医薬品の凝集体分析、処方検討の受託研究・受託分析・コンサルティング

趣旨 抗体医薬品は効果的な医薬品であるが、製造、充填、輸送、保存、投与時の全てを通して様々なストレスにさらされ、主成分であるタンパク質の変性や凝集が引き起こされる。講演では、抗体医薬品の凝集メカニズムの基礎から、凝集体分析の基礎、凝集を抑制するための処方検討事例を紹介する。

プログラム	1. タンパク質の凝集体発生メカニズム	4.5 ミクロン粒子(1 μm～)	9. 抗体医薬品の処方情報
	1.1 タンパク質とは	4.6 ミクロン粒子の分析事例	9.1 溶媒
	1.2 タンパク質の変性、会合、凝集		9.2 アミノ酸
	1.3 凝集発生メカニズム	5. コロイド安定性	9.3 塩
		5.1 コロイド安定性とは	9.4 界面活性剤
	2. 抗体薬品の凝集を引き起こす原因	5.2 測定方法	10. 添加剤の注意点
	2.1 ケミカルストレス		10.1 添加剤の不純物
	2.2 熱ストレス	6. 構造安定性	10.2 添加剤の劣化
	2.3 メカニカルストレス	6.1 構造安定性とは	
	2.4 ストレス試験の紹介	6.2 測定方法	11. Q&A集
	3. 凝集体による免疫原性のリスク	7. 物理化学的パラメータを利用した処方検討	皆様がお悩みである、よくあるご質問にお答えいたします。
	4. 凝集体の分析	7.1 処方検討例	・最新の抗体医薬品の処方傾向とその理由
	4.1 ナノ粒子(<100 nm)	8. 抗体医薬品処方の剤型	・PSの分析法について
	4.2 ナノ粒子の分析事例		・凍結融解の方法
	4.3 サブマイクロン粒子(100 nm～1 μm)		・シリコンオイルの影響 …など
	4.4 サブマイクロン粒子の分析事例		

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。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。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 C210410(凝集体分析) お申し込みには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・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: 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。

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