

日本農芸化学会2023年度大会 スポンサーセミナー(プログラムNo. 1BL)

講演番号 1BL | Tuesday, March 14, 12:00~12:50

#WeMakeDNA - 合成生物学と遺伝子工学による
有用タンパク質生産宿主開発へのアプローチ
[共催企業]Twist Bioscience

招待講演

酵母のタンパク質分泌経路における ボトルネックの解明に向けて

神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 伊藤 洋一郎 特命准教授

ピキア酵母(Komagataella phaffii)は、産業上有用な酵素や抗体医薬品等の有用タンパク質の生産宿主として広く利用されている。しかしすべてのタンパク質がピキア酵母にて高生産性を示すわけではなく、難発現を示すタンパク質も存在する。我々はピキア酵母を用いた抗体高生産化に向けた研究を進めている。上記研究において人工遺伝子を活用しており、本講演ではその例を紹介する。

企業講演

Writing the Future: あなたの最高の 研究アイデアを実現するTwist人工遺伝子ツール

Twist Bioscience シニアビジネスデベロップメントマネージャー
金城 一貴

セミナー事前登録で当たる!

- ・最大1.8kb! Twist Gene Fragments 1本フリーチケット (3名様)
- ・らまのぬいぐるみ (5名様)

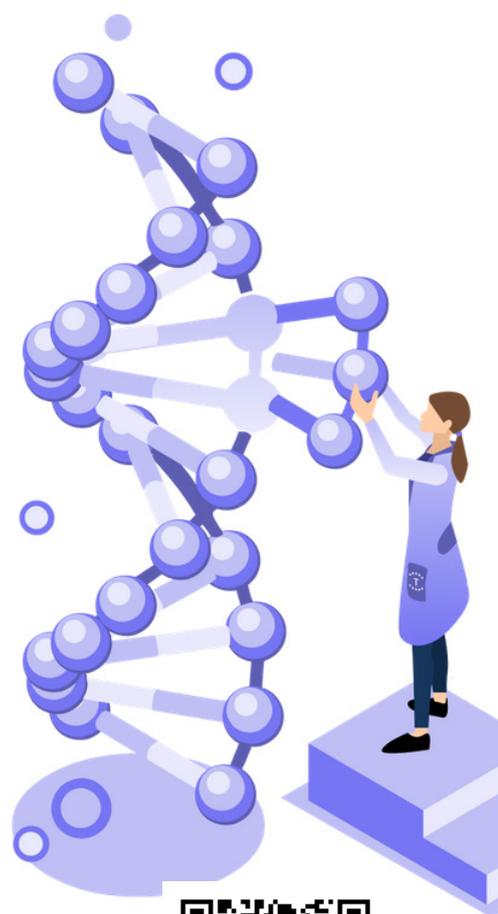
人工遺伝子のキャンペーン中! 500bpの断片なら、たった35ドル

eコマースでの初回人工遺伝子購入時、Shipping/ Handling費用を無償に! (全員)*

*eコマースでの購入には登録が必要です。特典のご利用はお一人様一度までとさせていただきます。

以下のURLから事前登録をお願いいたします
<https://pages.twistbioscience.com/JSBBA2023.htm>

ギフトの送付不要でご登録のみご希望のお客様は、ウェビナー登録の上、
jsalescustomer@twistbioscience.comまでお知らせいただけましたら幸いです。



【お問い合わせ先】

E-mail: jsalescustomer@twistbioscience.com