

TALAMAX® : 微生物による革新的な抗体分泌生産技術

TALAMAX®とは

抗体等大きなタンパク質を

TALAMAX®

- ・糸状菌で生産 → **安定生産株の構築不要**
- ・**合成培地、短時間培養**で生産 → **安価なCoGs**
- ・**糖鎖なし**で生産 → **糖鎖由来の副作用回避**

TALAMAX®が提供するバリュー

1. 短期間で生産プロセスを確立

- ・相同組換えにより安定生産株構築
- ・短時間培養により培養プロセス確立

3. 糖鎖付加なし

- ・非ヒト型糖鎖の付加なし
- ・二重特異性抗体やADC用抗体等の糖鎖による副作用が懸念される抗体に最適。

2. 高い生産性

- ・合成培地で1週間以下の生産培養
- ・動物細胞を超える時間生産性

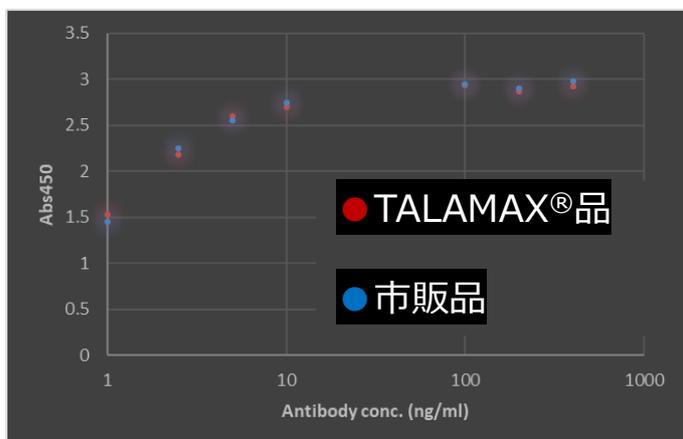
4. 難発現タンパク質

- ・**融合タンパク質（融合抗体）**等の発現が困難なタンパク質の発現にも適している。

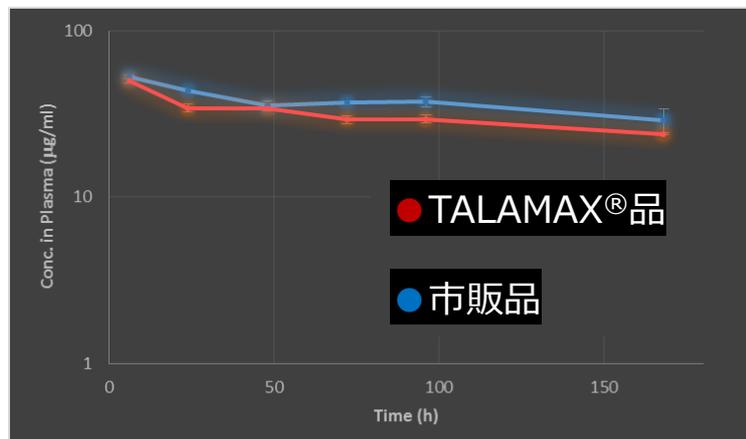
TALAMAX®

従来製造法との比較

市販品と同等の抗原結合能



市販品と同等の血中安定性



BIO・PHARMA
SERVICES

【お問い合わせ先】
株式会社ジーンデザイン
mail: info@jp.ajibio-pharma.com

味の素バイオフーマサービス

味の素グループによる製薬カスタムサービス事業について

LET'S
MAKE

A NEW FUTURE



MISSION

我々は人類の健康改善に貢献します

お客様や社員の皆さんのパートナーとして先駆者的であり、
かつ信頼され、革新的な存在であることを目指します

VISION

味の素バイオフーマサービスのグローバルオペレーション

ベルギー

- 低分子医薬品製造
- 連続フロー生産
- 高活性原薬製造

日本

- オリゴ核酸 & ペプチド製造
- 低分子医薬品製造
- AJIPHASE® 技術
- **Corynex® & TALAMAX® 技術**
- AJICAP® 技術
- R&D(味の素)-革新的新技術開発

アメリカ合衆国

- **高分子医薬品製造**
- 製剤化／無菌充填
- 高活性／ADC製造

インド

- 低分子薬品製造

POWER
TO MAKE

Aj
AJINOMOTO

BIO・PHARMA
SERVICES

【お問い合わせ先】
株式会社ジーンデザイン
mail: info@jp.ajibio-pharma.com