

甲殻類急性ウイルス血症に対するワクチン

技術情報

- ・発明の名称: 甲殻類急性ウイルス血症に対するワクチン
- ・出願番号: PCT/JP2010/60503
- ・出願人: 国立大学法人宮崎大学

ココがすごい!



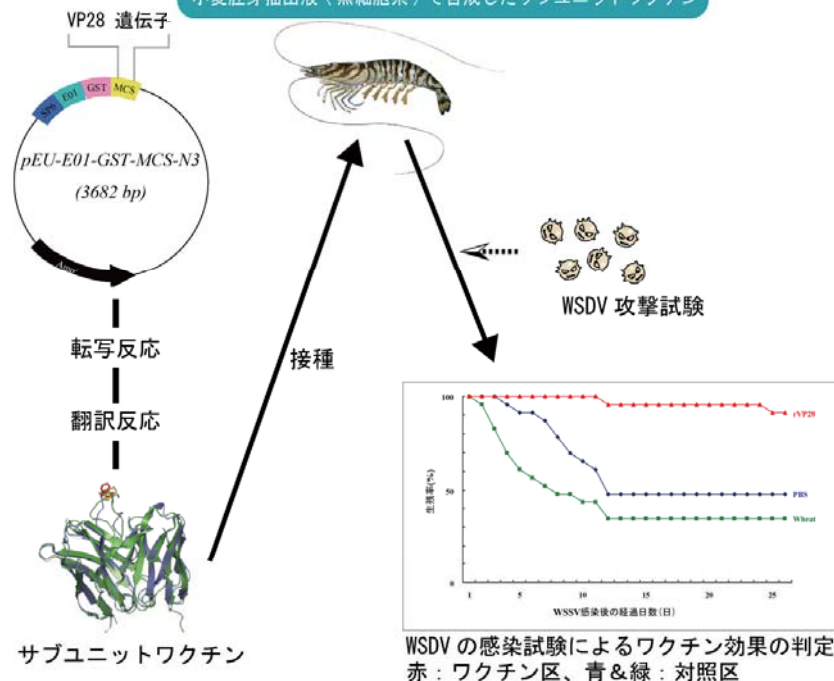
エビ等の急性ウイルス血症の 予防に有効なワクチン

技術概要

従来、エビ等の甲殻類における急性ウイルス血症に対する予防方法はなく、ウイルスに感染したエビを養殖施設へ持ち込まないことが唯一の防御方法であった。本発明では、急性ウイルス血症の予防に有効なワクチンを提供する。

【POINT】本発明によって、試験管内で合成された**ワクチン(本ウイルス血症の構造タンパク質(rVP28))**を与えられた甲殻類は、本病の発生を未然に防ぐことができ、発生時の死亡を最小限に抑えることができる。

小麦胚芽抽出液(無細胞系)で合成したサブユニットワクチン



【応用例・活用分野 等】エビ等の甲殻類養殖、水産関連分野

【企業へのメッセージ】

・エビ種苗生産企業等の方からのご連絡をお待ちしております。

連絡先

機関名: 株式会社みやざきTLO

所在地: 〒889-2192 宮崎市学園木花台西1-1 宮崎大学産学連携センター内

担当部署: 技術移転・連携部門

電話番号: 0985-58-7942

E-mail: info@miyazaki-tlo.jp

FAX: 0985-58-7945

HP: <http://miyazaki-tlo.jp>