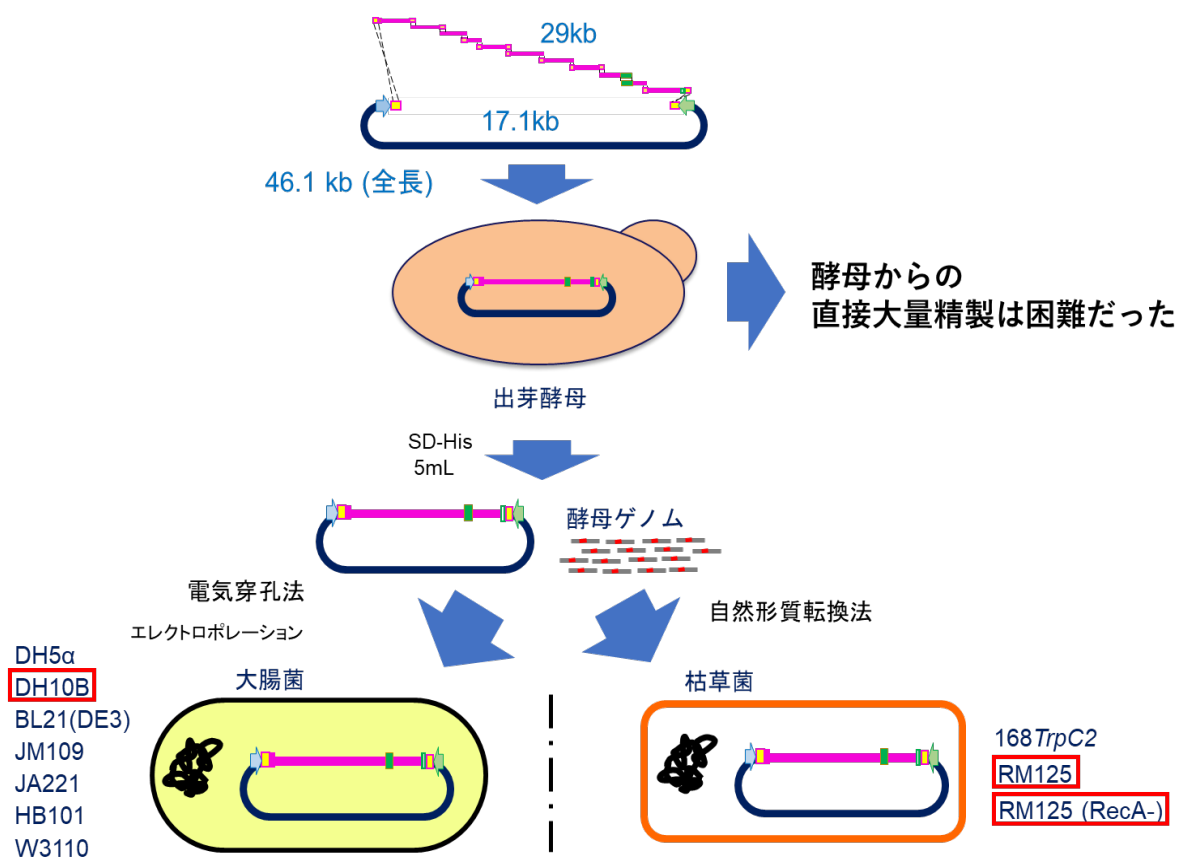


コロナウイルスゲノム合成およびクローニングのための方法

新技術の概要

「ウイルスゲノムDNAを含むベクターを枯草菌に導入する工程」及び「前記枯草菌を培養し、そしてベクターを回収する工程」を含む製造方法により、簡便に大量のウイルスのゲノムDNAを製造することができる

コロナウイルスゲノムの大量調製(大腸菌と枯草菌)



本技術のアピールポイント

本発明のウイルスゲノムDNAの製造方法によれば、クローン化し変異のない安定なウイルスゲノムDNAを容易に、かつ大量に製造することができる



お問い合わせ先：
国立大学法人 東京科学大学 産学共創機構
ind.ip@adm.isct.ac.jp

用途分野

感染症（ウイルス）に対する
創薬研究

特許情報

発明の名称：ウイルスゲノムDNAの
製造方法

出願人：東京科学大学、神奈川県立産
業技術総合研究所

発明者：相澤康則、金子真也、倉澤光

出願番号：2023-006792

整理番号：22T093