

植物発現コラーゲン

ヒトと同じコラーゲン

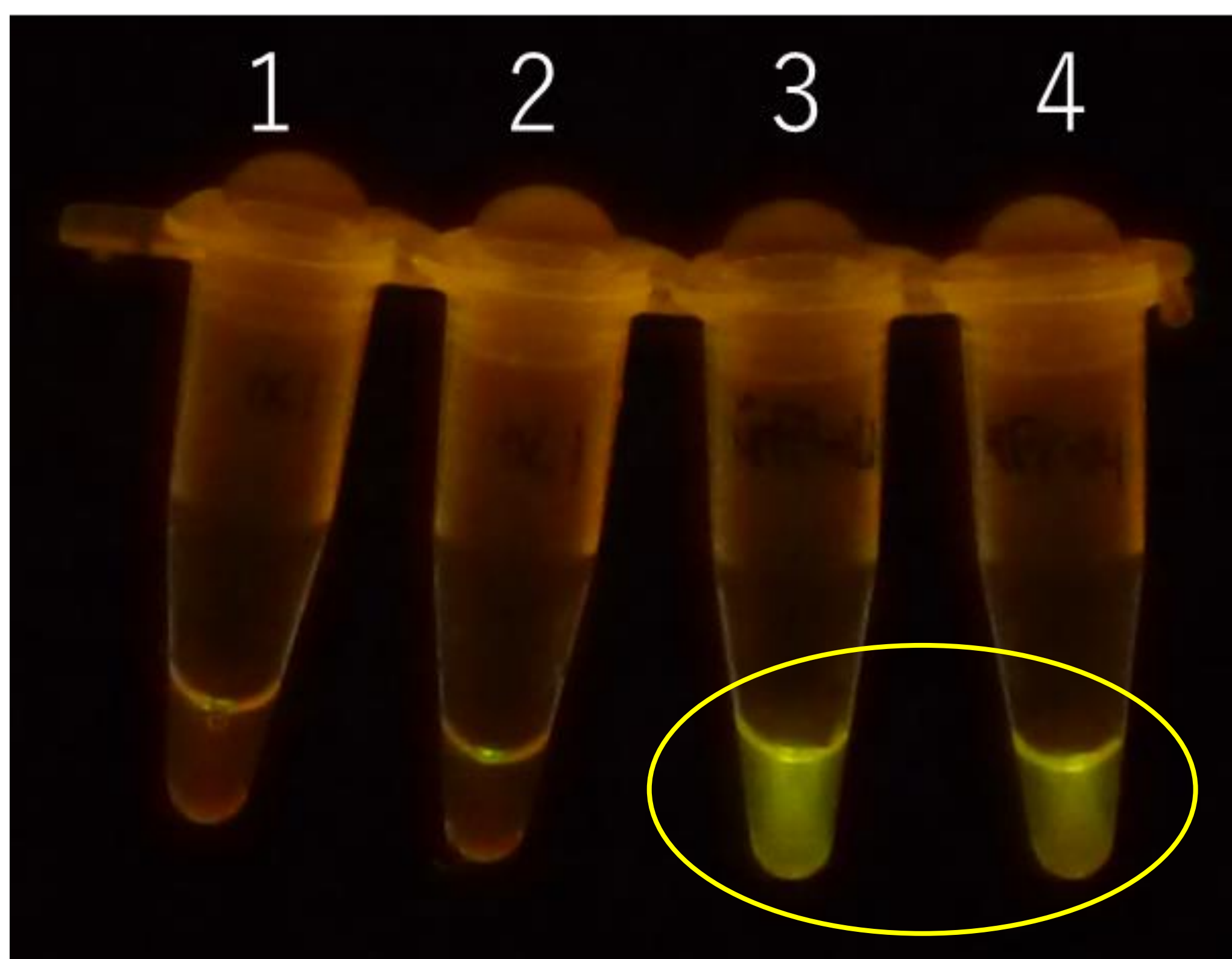
…アレルギーの心配を低減

植物生産のメリット

…ウイルス感染の心配を低減

宗教上の問題をクリア

GFP融合コラーゲンの発現検出



1,2 : コラーゲンa1抽出液 3,4 : GFP融合コラーゲンa1抽出液

コラーゲン発現ベクターを一過性発現させた植物の抽出液200 μ Lを、アミコンウルトラ-0.5 100K (Millipore#UFC510024)により10倍濃縮

LEDトランスイルミネーターにて緑色の蛍光発光を確認

特許出願中

特願2022-123600

WO2024/029529

特願2023-204278

本情報に関するお問合せ

株式会社UniBio

技術本部 結城雅之

masayuki@unibio-jp.com

