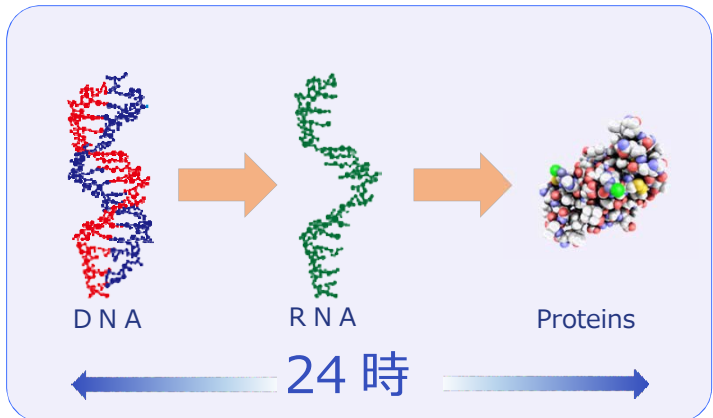


開発期間 38億年

38億年かけて磨き上げられたシステム、タンパク質合成。バクテリアから人間まであらゆる生き物の細胞の中で起こっていることが、人工的になかなか再現できません。もっと簡単に実現したい、そんな思いで始まったわれわれの研究。タンパク質合成で困っている研究者の方々、そのタンパク質があれば苦しまなくてもよい方々、そんな方々に少しお役に立てる技術ができました。この技術を広めなければとの思いから我々は2016年、名古屋大学発で創業しました。

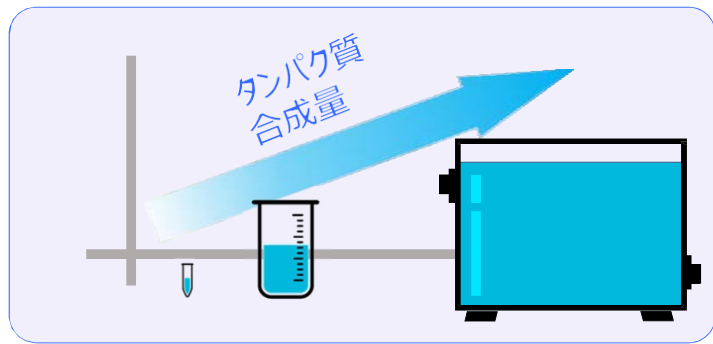
タンパク質合成が1日で可能



コムギ胚芽抽出液により、大腸菌等の遺伝子組み換えが不要で、従来1週間～2週間かかっていたタンパク質合成がたった1日で可能になります。

研究の効率アップに加え、実験施設の管理簡易化、動物実験の低減、廃棄物等の低減など企業のCSRの向上にもお役に立ちます。

スケールアップが容易



試験管、ビーカー、数10リットル級シングルユースシステムまで、タンパク質合成量は試薬量に完全に比例します。

細胞を使わないため、スケールアップ特有の知見・経験は必要ありません。

試薬キットと大量合成用バルクでのご提供

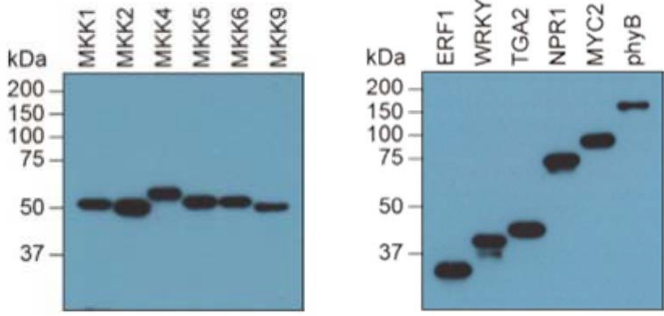


スクリーニング用途で大量にお使い頂けるようキットは大変お求めやすくなっております。

★ 1反応 10μg のタンパク質合成 1,100円

また、スケールアップに向け更にお得なバルクでのご提供にもお答えします。

発現例



従来発現が難しかったリン酸化酵素、転写因子等膜タンパク質（トランスポーター、レセプター、GPCR）が活性をもって発現します。

また、分子量数10kDaから200kDaを超える大分子量タンパク質も簡単に発現できます。

ご連絡先

会社名 **NUProtein** 株式会社
所在地 〒464-0814
愛知県名古屋市千種区不老町
名古屋大学内 インキュベーション施設
TEL 052-753-9674
FAX 052-753-9679
代表者 南 賢尚
e-mail masataka.minami (a) nuprotein.jp ※ (a) を@に変更してください。