



# 不死化細胞作製サービス

## 遺伝子導入によりお客様の細胞を不死化

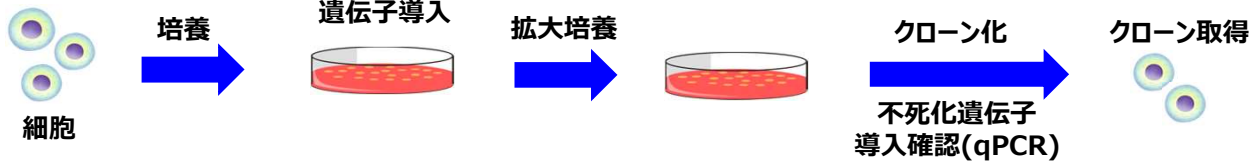
遺伝子導入による不死化細胞作製サービスです。

不死化に使用する遺伝子はSV40やTERT遺伝子等がよく使われていますが、万能ではありません。

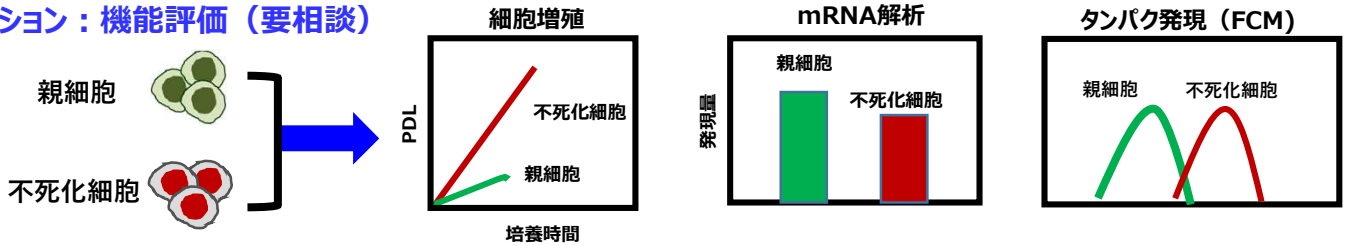
弊社ではお客様が不死化されたい細胞やその細胞の使用用途に合った不死化方法を調査し、使用する遺伝子や方法をご提案いたします。お客様がご希望の不死化遺伝子を用いて、細胞を不死化することも可能です。

お客様とご相談しながら、より最適な方法で試験を実施いたします。

### 細胞不死化試験の流れ



### オプション：機能評価（要相談）



### これまでに作製したヒト不死化細胞の一例（内部試験を含む）

#### レンチウイルスによる不死化例

- ・ヒト前立腺線維芽細胞
- ・ヒト腎上皮細胞
- ・ヒト乳腺上皮細胞
- ・ヒト骨芽細胞
- ・ヒト大動脈内皮細胞
- ・ヒト線維芽細胞
- ・ヒトシュワン細胞

#### レトロウイルスによる不死化例

- ・ヒト腎臓由来上皮細胞
- ・ヒト骨格筋細胞
- ・ヒト骨格筋衛星細胞

#### EBウイルスによる不死化

- ・ヒトB細胞

- ・必要であれば、残存ウイルスを確認後、納品することは可能でございます。
- ・細胞はお客様にご提供いたします。
- ・細胞の不死化を保証することはできません。

### お取引の流れ

#### サービスの流れ

- STEP1 メール、お電話、面談等にてお打ち合わせ
- STEP2 ご契約
- STEP3 試験開始
- STEP4 納品

#### 納品物

- 不死化細胞凍結アンプル 2本
- 試験計画書
- 最終報告書
- (簡易レポートも可能)

#### 納期

試験内容によりご提示

### 参考試験費用

お客様のご希望内容に応じて、御見積させていただきます。

株式会社 鎌倉テクノサイエンス

TEL: 0467-32-9775 FAX: 0467-32-9957  
Web : www.kamakura-ts.co.jp/

