

信じられる  
細胞で、  
信じられる  
発見を！

細胞認証は、政府機関への助成金申請や治験薬（IND）申請、科学雑誌への論文投稿などの際に要求される場合があります。下記のような場合に細胞株をテストすることが推奨されています。

✓新たに細胞株を実験室に持ち込んだとき ✓10回継代した後 ✓細胞バンクを作製した後 ✓細胞認証の疑いがある場合  
お客様の研究データの一貫性と信頼性を確保していただくために、ATCC®では、ヒト/マウス細胞認証、マイコプラズマ検出の受託サービスを提供しています。



10% OFF キャンペーン期間：  
～2023年3月31日

Webに  
動画あり

ヒト細胞  
Web ページ番号 68763



マウス細胞  
Web ページ番号 69190



お手持ちの細胞株の同一性検証をサポート！

## ヒト/マウス STR プロファイリング細胞認証受託サービス

ショートタンデムリピート（Short Tandem Repeat : STR）解析による細胞のプロファイリングに基づき、ヒトまたはマウスの細胞認証を行うサービスです。STR はゲノム上の数塩基単位の繰り返し配列で、その反復頻度には個体差があるため、科学捜査における個人の DNA 型の決定にも利用されています。

### サービスの流れ

1. FTA Sample Collection Kit for Cell Authentication Service をフナコシから購入する。

[メーカー：ACC]

品名	FTA Sample Collection Kit for Cell Authentication Service	
適用	ヒト細胞用	マウス細胞用
ATCC® No. (商品コード)	135-XV™	137-XV™
包装	1 kit	1 kit
通常価格 (¥)	<del>37,000</del>	<del>32,000</del>
キャンペーン価格 (¥)	33,000	28,800

※1 キットあたり 1 細胞株用です。ATCC®での解析・報告書作成費用を含みます。

2. キットに含まれる Sample Collection Card (FTA カード) に、解析を依頼する細胞をスポットし、乾燥させる。
3. FTA カードを ATCC® に送付する\*。



送付用封筒

4. ATCC® に到着後およそ 5 営業日ほどで ATCC® からレポートが e-mail で送付される。

\* 試料の ATCC® への輸送料はお客様ご自身でご負担いただけます。

### STR Database

STR プロファイルの解析結果は、お客様ご自身で ATCC® の STR Database 中にリストされているヒト細胞株と比較することができます。

STR Database : [www.atcc.org/en/search-str-database](http://www.atcc.org/en/search-str-database)



© 樹庵じゅあん

### ご購入時のご注意



ATCC® 製品は、ご所属の研究機関・企業で ATCC Material Transfer Agreement (MTA) にご同意いただいた上で、ご所属部門によるユーザー登録書 (New Account Application) のご提出が必要となります。

※MTA の締結・ユーザー登録がされていない場合、専用注文書/オンラインオーダーフォームをご提出いただいても、ご注文を受け付けることはできませんのでご了承下さい。



ATCC® 製品  
ご利用方法

Web ページ番号  
68657



ATCC® 製品  
ご利用ガイド

Web ページ番号  
68765

