

タカラバイオの迅速品質試験

無菌試験 / マイコプラズマ試験

エンドキシン試験

迅速でリーズナブルな試験法をパッケージでご提供

特長

セット価格 ¥50,000 / 検体

- プロセス開発段階での工程確認や簡易的な確認に
- 検体受領後1~2週間で迅速な結果報告
- 検体由来の阻害確認試験にも対応
- 1試験からのご依頼も可能

詳細はこちら▼



無菌試験：バクテアラート法を7日間から5日間に短縮して検出！

【測定原理】

- ・微生物の増殖に伴い産生されるCO₂を検出
- ・培地性能試験で100 cfu以下の陽性菌の増殖を確認済みの培地を使用
- ・細胞懸濁液および培養上清に対応

マイコプラズマ試験：リアルタイムPCR法で網羅的・特異的に検出！

【測定原理】

- ・CycleavePCR™ Mycoplasma Detection Kit(タカラバイオ社製)を使用
- ・試験感度：1,000 copies/反応 (4×10^5 copies/ml)
- ・細胞懸濁液 (1×10^6 cells/ml 以下) および培養上清に対応

エンドキシン試験：エンドセーフ法で、最短15分で検出！

【測定原理】

- ・カイネティック比色法に基づいた試験法(測定感度：0.01 EU/ml)
- ・培養上清に対応
- ・試験毎の添加回収率(検体の阻害確認)も実施

※品質保証部門による照査はいたしません。
※本チラシの記載価格に消費税は含まれておりません。

特定細胞加工物製造サービス

タカラバイオは、2015年に**特定細胞加工物製造許可を取得し**、日本国内最大規模の細胞加工製造施設を有しています。再生医療等の安全性の確保等に関する法律(再生医療等安全性確保法)のもと、製造から品質試験までをワンストップでご提供します。

施設紹介

遺伝子・細胞プロセッシングセンター (Center for Gene and Cell Processing)

- ・各種許可を取得済み
- 特定細胞加工物製造許可
(施設番号:FA5210003)
- 再生医療等製品製造/販売業許可



製造環境

- ・小規模細胞加工室を複数確保
- ・グレードB環境下にて安全キャビネット内にグレードA環境を整備



細胞保管・管理体制

- ・細胞を凍結保管する設備を保有
- ・24時間のモニタリング体制での管理

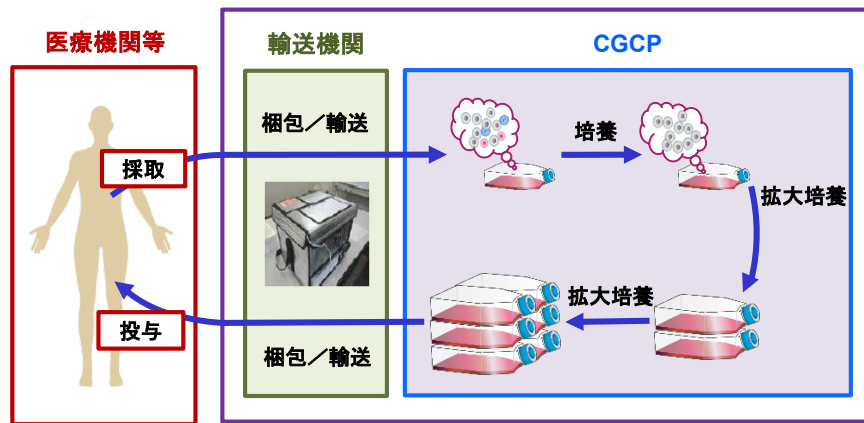


脂肪由来間葉系幹細胞(MSC)提供例

■ 組織採取からMSC納品までの流れ



細胞加工サービス



特長

- ✓ シングルユースの培養機材を活用し、多検体の培養に対応
- ✓ 各種品質試験を併せてご提供

▼CGCPの紹介動画はこちら



■ 価格および納期

サービス項目	納品物	参考価格(税別)	参考納期
MSC製造	MSC (約 1×10^8 cells)	¥420,000 ※	6週間程度
迅速品質試験	無菌試験		
	マイコプラズマ試験		
	エンドトキシン試験		
	簡易レポート		

※ 輸送費は別途必要となります。

・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。

・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。2024年11月作成

タカラバイオ株式会社

Website <https://catalog.takara-bio.co.jp/jutaku/>

■ 受託サービスに関するお問い合わせ

滋賀県草津市野路東七丁目4番38号 〒525-0058

TEL 077-565-6999