

品質検査サービスのご案内

(株)J-ARMでは品質検査を実施しております。

品質検査サービス

●無菌検査(一般細菌、真菌)

寒天培地に検体を塗抹、2週間培養し菌の発生を確認します。一般細菌・真菌検出の2種類の検査があります。

※菌の同定はできません。

¥2,500/検体(各種)

結果例



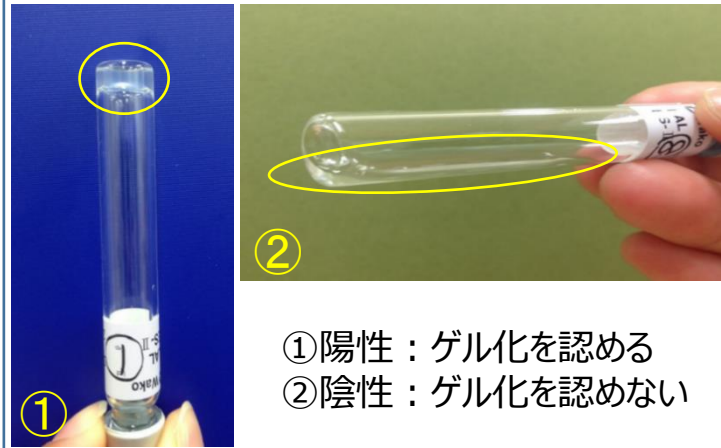
陰性：生理食塩水 陽性：培養上清

●エンドトキシン検査

LAL試薬を用いて試薬と検体を混合し、37°C、1時間反応後、180°C回転しゲル形成の有無を観察することにより判定を行います。

¥5,000/検体

結果例



- ①陽性：ゲル化を認める
②陰性：ゲル化を認めない

●マイコプラズマ検査

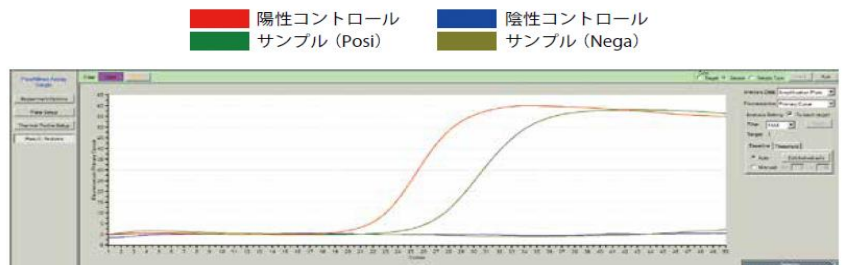
PCR法によりマイコプラズマを検出します。

マイコプラズマの16SrRNA遺伝子をターゲットとして、マイコプラズマを網羅的かつ特異的にリアルタイムPCR装置を用いて検出します。培養細胞によく見出されるものをはじめとして、少なくともMycoplasma属中の10種およびAcholeplasma属中の1種を感度よく検出できます。

¥76,000/検体

結果例

陽性：
増幅曲線の立ち上がりを認める
陰性：
増幅曲線の立ち上がりを認めない



試験は弊社手順書に従い実施します。

「犬及び猫における再生医療及び細胞療法の安全性確保に関する指針」では、レシピエントに移植、投与される細胞等の最終加工物について、適用する前に無菌性(一般細菌及び真菌否定)を試験により示すこととしています。さらに可能であれば、エンドトキシン試験やマイコプラズマ否定試験を実施することが望ましいともされています。

品質検査サービス依頼書

※検体ごとに依頼書を作成してください。

送付日 年 月 日

| | |
|----------------------|--|
| 病院名 | |
| ご担当者 | |
| 検体名 | |
| 希望する検査 ○で囲んで下さい | 無菌検査・無菌検査・エンドトキシン検査・マイコプラズマ検査 (一般細菌) (真菌) |
| 培養キットの種類 ○で囲んで下さい | CAT・KC・DC・DC10・alpha DC・ADSC・MSC |
| 検体採取日 | 月 日 |
| 投与予定日 | 月 日 |

| 種類 | 検体量 | 輸送条件 | 価格(税抜) | 納期 |
|------------|------------------|------|------------|--------------------|
| 無菌検査(一般細菌) | 培養上清 0.5~1 mL | 冷蔵 | ¥2,500/検体 | 約2週間 (中間報告:1週間) |
| 無菌検査(真菌) | 培養上清 0.5~1 mL | 冷蔵 | ¥2,500/検体 | 約2週間 (中間報告:1週間) |
| エンドトキシン検査 | 培養上清 0.5~1 mL | 冷蔵 | ¥5,000/検体 | サンプル到着後の 当日~翌日 |
| マイコプラズマ検査 | 培養上清 0.5~1 mL | 冷蔵 | ¥76,000/検体 | 1週間~1ヶ月 |

【お願い】 検体を送る前に一度弊社にお電話ください。

【検体の送付方法】

培養中の培地を清潔に採取してください。

2種類の以上の検査をされる場合はそれぞれの検体量が必要です。

継代のタイミング等で培養培地を清潔な容器に移し、冷蔵でお送りください。

※清潔な容器...例) 密栓できる滅菌されている容器(遠心チューブなど)

(検体の送付は月~金の午前中着でお願いいたします。)

依頼書も同梱お願いいたします。

★無菌検査は中間報告として検体到着日から7日目、もしくは投与日が7日目より早い場合は投与予定日にお電話で報告させていただきます。

※土日祝日は休み

詳しくはお問合せください。

(株) J-ARM

〒545-0052 大阪府大阪市阿倍野区阿倍野筋5-9-27

TEL 06-7890-5959

