

# MycoAlert<sup>++</sup> 無料キット 開催

## お手元の細胞の マイコプラズマフリー を 確信しませんか

Cambrex 社製 マイコプラズマ検出キット

“**MycoAlert**” を用いて 20 分で結果をお返します

**検体【培養上清】 100  $\mu$ L をご用意ください**

検体は当日採取した物を使用します。

### MycoAlert

- ・ マイコプラズマのもつ酵素を使い、化学発光法で検出します
- ・ PCR によるマイコプラズマ DNA の検出データと整合性があります

マイコプラズマは ……

抗生物質が効きません 細胞の遺伝子発現に影響を与えます

光学顕微鏡では見えません



三光純薬株式会社

開催日 : 2007 年 2 月 2 日 (金曜日)

時間 : 13:00 ~ 17:00

場所 : 岡山大学医学部基礎医学研究棟 1 階

共同実験室・微量成分分析室

試薬準備の都合上: 教室名・連絡先・持込サンプル本数を共同実験室にご連絡お願いします。

連絡先: 086-235-7472 (大島・磯本まで)

mailto:kyo3@cc.okayama-u.ac.jp

# 申し込み用紙

共同実験室職員室で、サンプル ID にさせていただきますので、よろしくお願いします。

教室名 \_\_\_\_\_

内線 \_\_\_\_\_

その他連絡先 \_\_\_\_\_

サンプル本数 \_\_\_\_\_ 本 No, \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

## 結果例

結果の解釈

B 対 A の比率によってマイコプラズマ汚染の有無を判断する。

汚染が少ない場合は 1 以下、汚染がある場合は 1 以上。

比率が 1 に近い近似値(例えば 1.3 まで)の場合は、再試験を行う。

結果例

Cell Line	比率	結果
K562	123.26	陽性
A549	4.10	陽性
U937	8.26	陽性
HepG2	1.27	保留
HL60	0.72	陰性
COS-7	0.46	陰性

再試験もしくは 24-48 時間後に再試験