**全自动微生物快速培养系统招标参数**

**一、临床应用**

能自动对血标本、无菌体液进行细菌及分枝杆菌培养与监测，

**二、组成部分**

1、系统可同时处理不少于240个瓶,未来可以升级到不少于1300个瓶位

2.每组培养箱的温度可在25℃-45℃范围内调校，来针对适合临床或环境细菌所需要的生长温度

3.培养箱的每个孔都应有独立光学检测器来读取每个培养瓶的读数

4. 读出器/培养箱单元应可通过增加额外培养箱来扩充

5.培养箱的每个孔都应有独立指示灯来指示是否容许放新瓶

6．系统必须提供3种不同的计算方法，阈值、斜率与加速度，来决定阳性结果。

7. 系统对一些延迟进入仪器内的培养瓶，应仍能检测阳性结果

8. 系统应能应用标准需氧及厌氧瓶、儿童瓶、中和抗生素需氧及厌氧瓶。

**三、软件系统**

1.软件应已安装在培养箱/读出器单元的内置工作站上.

2. 软件应提供以图形为主的WINDOWS系统，非文字式用户界面.

3.系统对一些延迟放进机内的培养瓶，也仍能检测阳性结果.

4.系统的记忆体应能储存1920个瓶的资料.

5. 系统应可通过指令显示培养瓶的读数曲线.

6. 系统可籍密码来保护系统默认值,调试值与数据.

7. 系统可按瓶的种类或个别瓶来定义最长的培养时间，也就是可以单独设置每个培养瓶的培养时间。

8. 系统应可产生最少3种不同的报告格式,每种报告格式应可由用户自行定义.