

## AB-No1/2,A-ABB/2に関する試験報告書

過日、提供された2サンプルについての試験結果を、報告いたします。

### 「方法」

結核菌 H37Rv 500 cfuを24穴培養プレートに入れ、7H9培地をそれぞれ0.9ml,0.99ml 添加した。その後、AB-No1/2,A-ABB/2をそれぞれ100  $\mu$  l,10  $\mu$  lを加え一晚培養器中で培養した(全量 1ml)。その後、回収し、滅菌蒸留水で希釈して1%小川培地に接種し、4週間後出てきたコロニーを計数した。2回実験を行った。

### 「結果」

非添加群 平均 360 cfu

100  $\mu$  l AB-No1/2 添加 平均 0

10  $\mu$  l AB-No1/2 添加 平均 300

100  $\mu$  l A-ABB/2 添加 平均 0

10  $\mu$  l A-ABB/2 添加 平均 100

### 「結論」

7H9培地に100  $\mu$  l加えてすなわち10倍希釈したとき、結核菌は完全に死滅した。効果ありと判定する。

7H9 培地に10  $\mu$  l加えてすなわち100倍希釈したとき、100倍希釈A-ABB/2では少し効果があったが統計的有意差はなかった。100倍希釈AB-No1/2には効果が見られなかった。

(財)結核予防会結核研究所

センター長

菅原 勇

