

サリールによる殺菌効果

- 殺菌効果種別

付着菌に対する気相殺菌効果

- 試験方法

バイオハザードベンチ（容積 350L）内にサリール KO-108（8極式）を 1 台設置し、寒天培地上に接種された培養菌に対する殺菌効果を調べた。

- 菌株：大腸菌および腸管出血性大腸菌

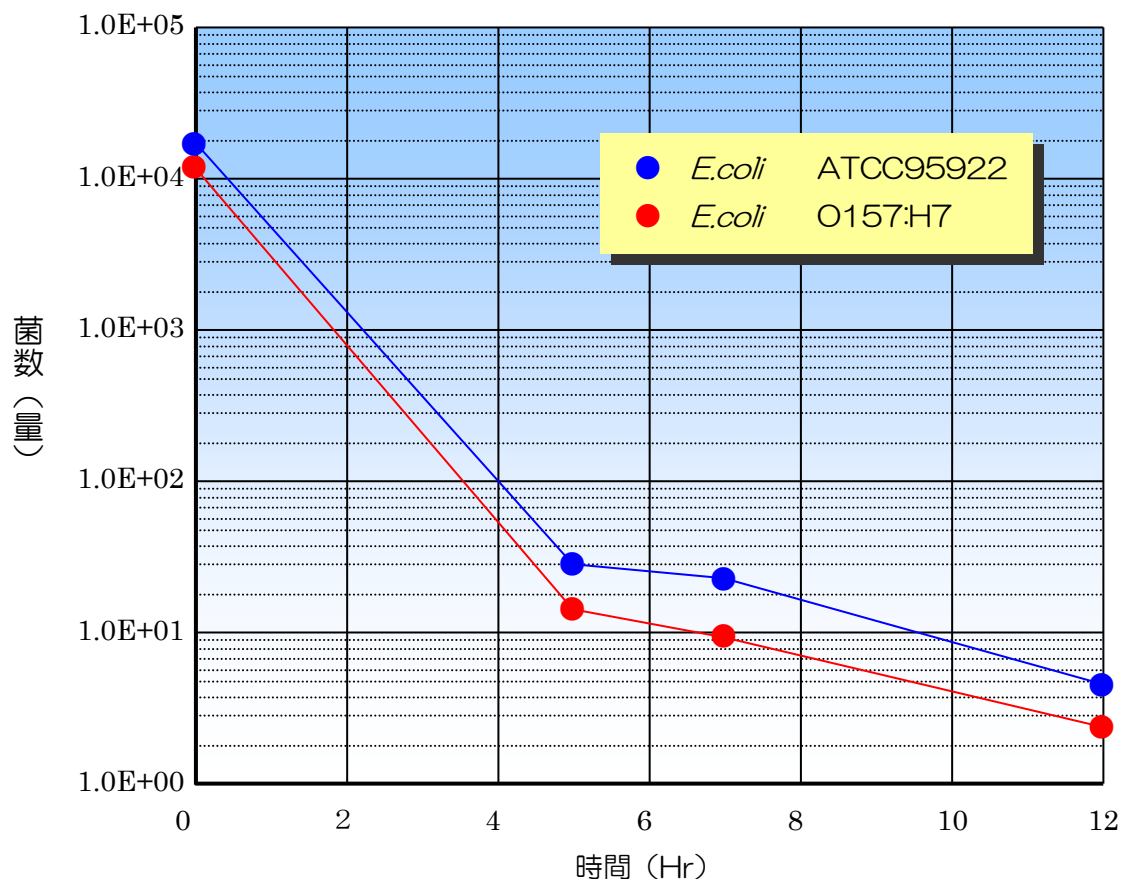
Escherichia coli ATCC95922 → 接種菌量： 1.8×10^4 （/0.1ml） pfu

Escherichia coli O157:H7 → 接種菌量： 1.2×10^4 （/0.1ml） pfu

- 培地

Nutrient agar Plates (Difoo), Heart infusion broth

- 試験機関：東京医科歯科大学医学部



参考：O157は菌数が100個（グラフ上では1.0E+02）以下では発症しないと言われている。

東京医科歯科大学教授
医学博士 岡村 登