

U-クリーンの各種細菌に対する抗菌力試験

試験方法：平板希釈法による

使用培地：Nutrient agar medium (普通寒天培地)

培養：37度C 48時間

供試菌 (検)

1. Staphylococcus aureus FDA2099 (黄色ブドウ球菌)
2. Saracina lutea PCF1001 (八連球菌)
3. Diplococcus Pneumonia (肺炎球菌)
4. Streptococcus Falcalis (大便連鎖球菌)
5. Bacillus subtilis PC1219 (枯草菌)
6. Escherichia coli NIHJ (大腸菌)
7. Shigelle dysenterial (志賀A郡赤痢菌)
8. Pseudomonas aeruginosa (緑膿菌)

希釈 / 菌 NO.	1	2	3	4	5	6	7	8
× 4 0 0	-	-	-	-	-	-	-	-
× 8 0 0	-	-	-	±	-	-	-	-
× 1 6 0 0	-	-	-	+	-	-	-	-
× 2 0 0 0	-	-	-	+	-	±	±	-
× 3 2 0 0	-	-	±	+	-	±	±	-
× 4 0 0 0	±	-	+	+	-	+	+	-
× 6 4 0 0	+	-	+	+	-	+	+	-
× 8 0 0 0	+	-	+	+	-	+	+	±
× 1 2 8 0 0	+	±	+	+	±	+	+	±

- : 細菌の発育を認めず ± : 細菌の発育を一部認める + : 細菌の発育を認める

最小発育阻止濃度 37 48時間

菌 体 名	MIC (1 / 2)	洗剤濃度
Staphylococcus aureus FDA2099 黄色ブドウ球菌	0.221mg / ml	0 . 0 3 %
Saracina lutea PCF1001 八連球菌	0.088mg / ml	0 . 0 1 %
Diplococcus Pneumonia 肺炎球菌	0.354mg / ml	0 . 0 5 %
Streptococcus Fneumonia 大便連鎖球菌	2.282mg / ml	0 . 2 5 %
Bacillus subtilis PC1219 枯草菌	0.110mg / ml	0 . 0 2 %
Escherichia coli NIHJ 大腸菌	0.442mg / ml	0 . 0 6 %
Shigelle dysenterial 志賀A郡赤痢菌	0.442mg / ml	0 . 0 6 %
Pseudomonas aeruginosa 緑膿菌	0.110mg / ml	0 . 0 2 %