

次世代洗浄液 水 teric の除菌試験

温度条件による殺菌力（大腸菌）の検討

供試菌株：Escherichia coli NIHJ

試験方法：厚生省編・衛生検査指針・衛生薬検査指針に準ずる

① 作用温度 20℃

希釈／作用時間	2分30秒	5分	10分	15分
2%溶液	—	—	—	—
1%溶液	+	—	—	—
0.5%溶液	+	+	—	—
0.25%溶液	+	+	—	—
0.125%溶液	+	+	+	—

② 作用温度 40℃

希釈／作用時間	2分30秒	5分	10分	15分
0.5%溶液	—	—	—	—
0.33%溶液	+	—	—	—
0.25%溶液	+	—	—	—
0.20%溶液	+	—	—	—
0.125%溶液	+	+	—	—

③ 作用温度 60℃

希釈／作用時間	2分30秒	5分	10分	15分
0.33%溶液	—	—	—	—
0.20%溶液	—	—	—	—
0.125%溶液	—	—	—	—
0.100%溶液	—	—	—	—
control	—	—	—	—

④ 作用温度 60℃における瞬間殺菌効果（秒）

希釈／作用時間	10秒	20秒	30秒	60秒
1%溶液	—	—	—	—
0.5%溶液	—	—	—	—
0.25%溶液	—	—	—	—
0.125%溶液	—	—	—	—

—：細菌の発育を認めず

＋：細菌の発育を認める