

ハイクロールの有効性データ

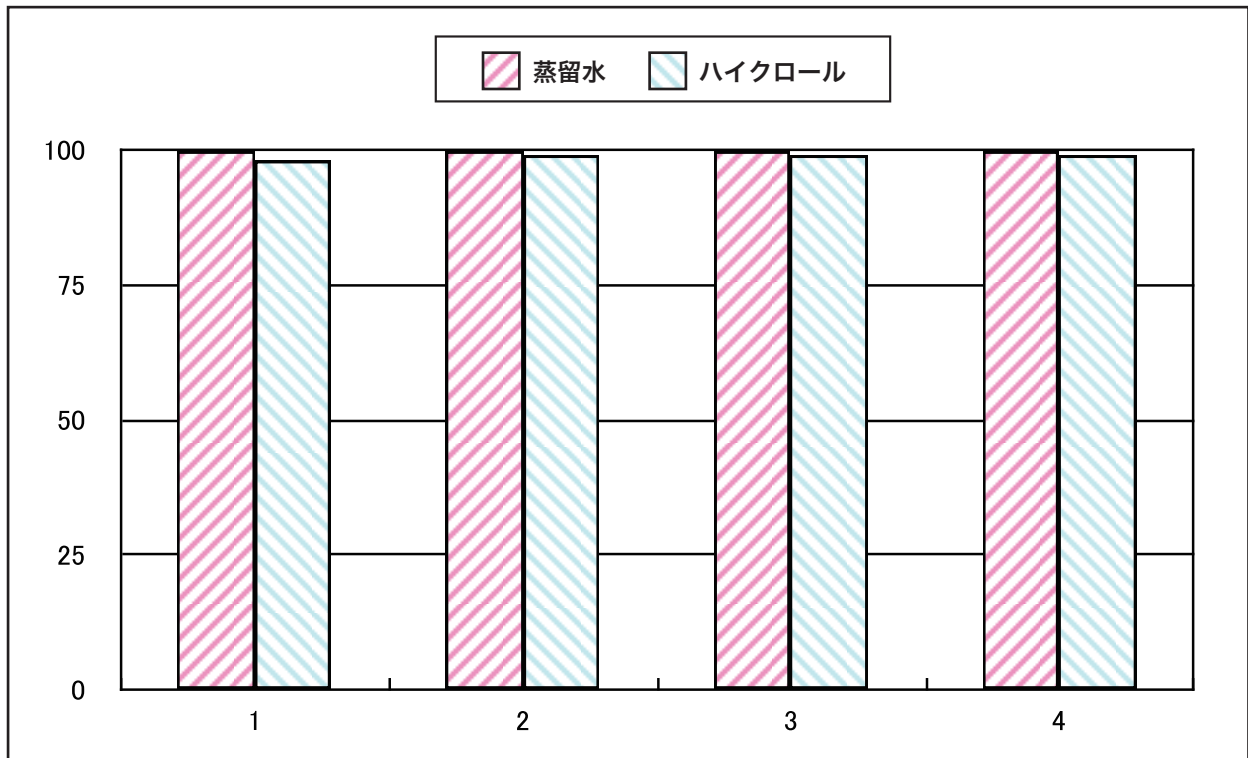
殺菌効果

菌名		5sec.	15sec.	30sec.	60sec.
S.aureus	黄色ブドウ球菌	-	-	-	-
E.faecalis	腸球菌	-	-	-	-
E.coli	大腸菌	-	-	-	-
P.aeruginosa	緑膿菌	-	-	-	-
K.pneumonisa	肺炎桿菌	-	-	-	-
S.typhimurium	多剤耐性サルモネラ ティフィムリウム	-	-	-	-
S.enteritidis	サルモネラ	-	-	-	-
S.choleraesuis	サルモネラ コレレスイス	-	-	-	-
B.cereus	セレウス菌(芽胞菌)	+	±	±	-
B.subtilis	枯草菌(芽胞菌)	±	-	-	-

標準塩素濃度(80ppm) - 菌が死滅 +菌が生存 ±菌が死滅・生存

昭和大学藤が丘病院 組織培養室

細胞毒性



(蒸留水を各細胞に添加した際の生存率を100%とした)

1. SIRC細胞 (ウサギ角膜由来)
2. Chang Conjunctiva細胞 (ヒト成人結膜由来)
3. BCE C/D-1b細胞 (ウシ角膜由来)
4. RC-1細胞 (ウサギ角膜由来)

* ハイクロール標準塩素濃度(80ppm)での試験。各細胞共に蒸留水とほぼ同等な安全性が確認できた。

昭和大学藤が丘病院 組織培養室