

株式会社 日本海 殿

第 1011 号

平成 10年 1月 12日

厚生大臣指定検査機関厚生省生衛第576.2号

財団法人 東京都予防医学協会

〒162 東京都新宿区市ヶ谷砂土原町1-2

TEL 03-3269-1125

検査成績書

製造者名	株式会社 日本海
試料品名	ミネラルウォーター (商品名:ストロ・マトライト)
検査月日	平成 9年 12月 24日
試験目的	M R S A 殺菌効果

【殺菌効果試験方法】

試料液調整：ミネラルウォーターを原液、10倍、100倍、1000倍、の各濃度になるよう滅菌生理食塩水を用い希釈した。

尚、対照の溶液は滅菌生理食塩水を用いた。

試験菌液調整：冷凍保存してあるMRSA株を解凍後、HIブイヨンに接種し、37℃、18時間培養後、MSEY寒天培地に分離培養して性状を確認した。確認後、再びHIブイヨンに接種培養し、試験菌液(10⁷/ml)を調整した。

試験方法：調製した供試品の各濃度の試料液と対照の生理食塩水各々20mlに10⁷/mlに調整した菌液0.2mlをそれぞれに添加した。菌液を加えてよく攪拌した後、直ちに37℃の孵卵器に入れ1時間、6時間、24時間後に試料液中の菌数を標準寒天平板混釈培養法により測定した。

濃 度	作 用 時 間			
	直 後	1 時間	6 時間	24 時間
原 液	580,000	73,000	14	0
10 倍	660,000	240,000	6,900	0
100 倍	560,000	310,000	89,000	40
1000 倍	610,000	200,000	150,000	660
対 照	760,000	150,000	200,000	61,000