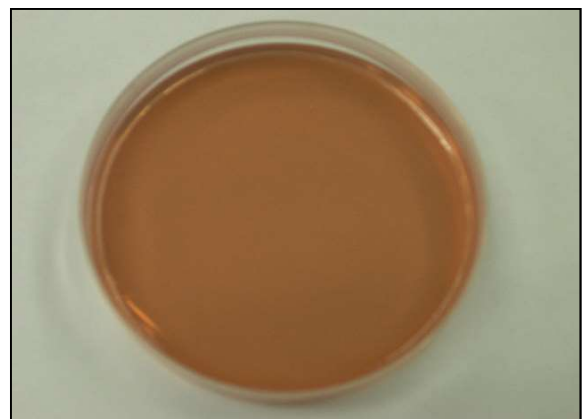
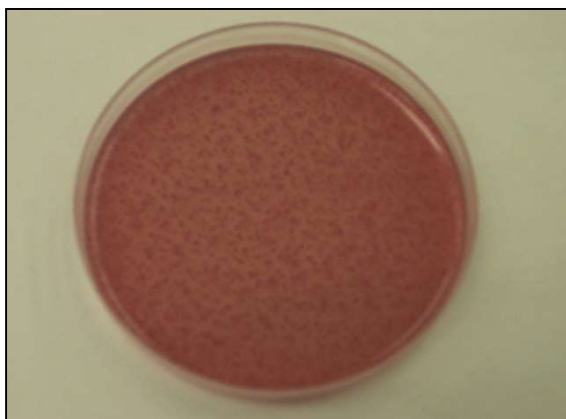
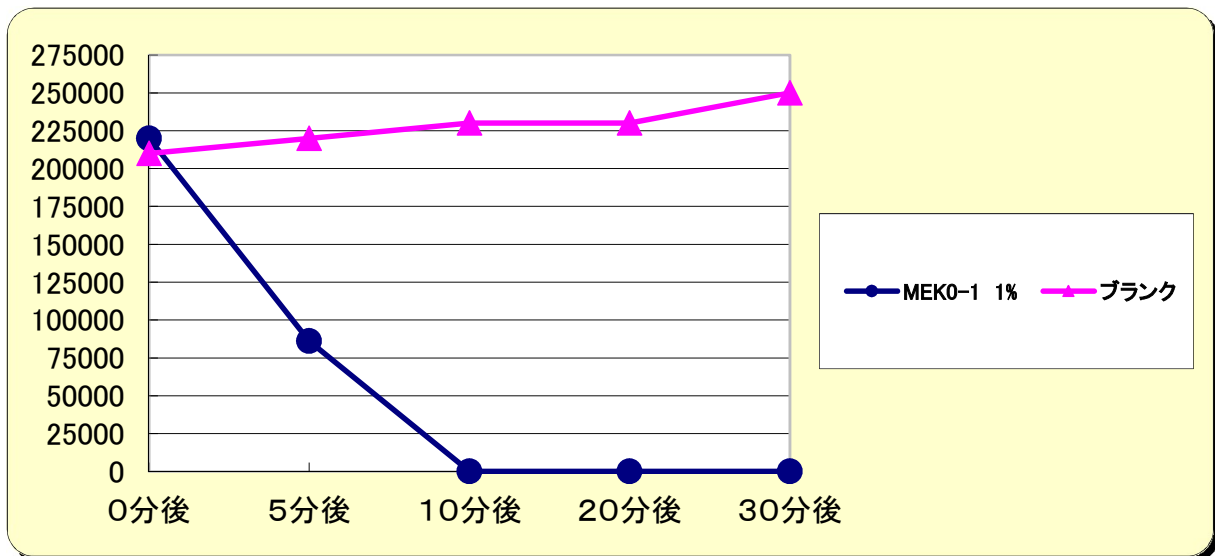


試験名	NONOBEST MEK0-1
試験機関	愛知県薬剤師会(厚生労働省指定機関) 生活科学センター 第 6088 号
試験年月日	2004 年 3 月 8 日
試験方法	<p>(1) 試験菌株 Escherichia coli (IFO 3972) (大腸菌)</p> <p>(2) 使用培地 MHB培地: Mueller Hinton broth (DIFCO) 普通寒天培地 デオキシコーレイト寒天培地</p> <p>(3) 試験用菌液の調整 試験菌株を普通寒天培地で2代継体後、MHB培地に接種し35℃、24時間培養し、滅菌生理食塩水で適宜希釈し、接種用菌液とした。</p> <p>(4) 試験操作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 1. 0% NANOMIC (MEK-01) 溶液を、1ml 試験用溶液とした。</li> <li>② 試験用溶液に接種用菌液を加え、暗所において、35℃で攪拌しながら培養を行った。またブランクとして、滅菌生理食塩水にも同様に接種用菌液を加え培養を行った。</li> <li>③ ②で培養を行っている試験溶液を0、5分、10分、20及び30分後に採取し、デオキシコーレイト寒天培地を用いて混釈法により大腸菌の菌数を求めた。</li> </ol>

	0分後	5分後	10分後	20分後	30分後
NANOMIC 1%(MEK-01)	220000	86000	110	0	0
ブランク	210000	220000	230000	230000	250000

単位はcfu/mL



試験結果	<p>NANOMIC 1. 0%(MEK-01)溶液においては、 220000個の大腸菌が20分後に全滅した。</p>
------	---