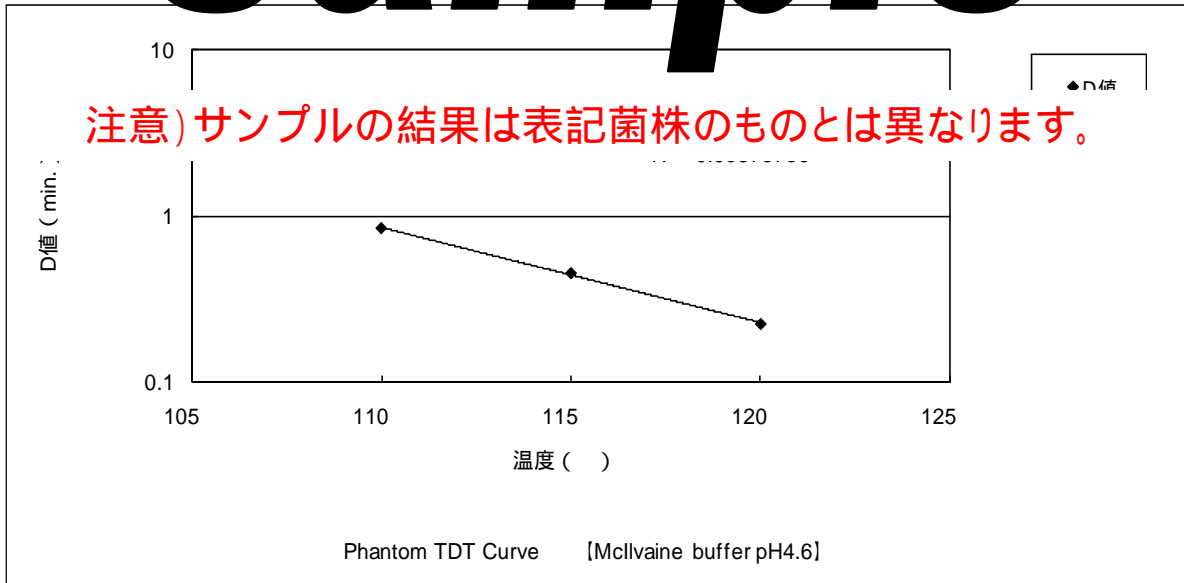
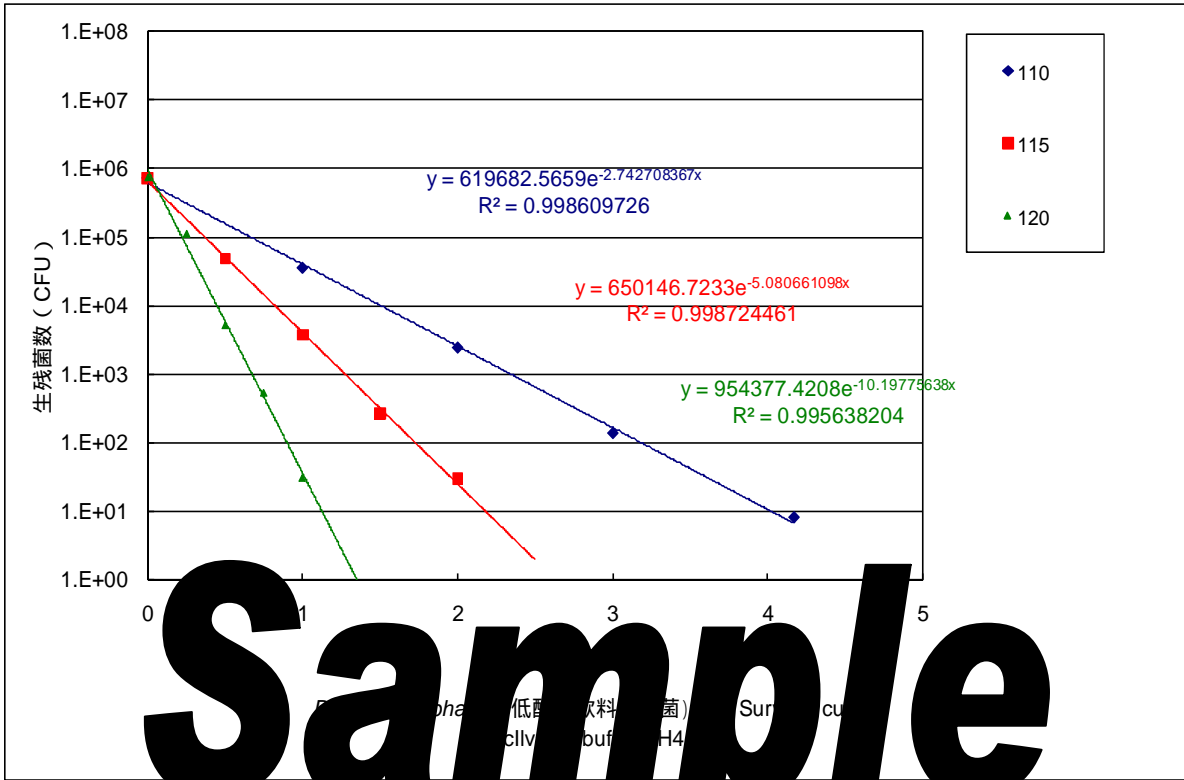


## 耐熱性試験データ

注文番号	DHR-A3
菌名	<i>Bacillus atrophaeus</i>
由来	低酸性飲料
加熱温度	97 , 100 , 103
媒体	Mcllvaine buffer (pH=7.0)
培養条件	30 , 120時間
使用培地	SCD寒天培地
D 値	$D_{97} = 2.72\text{min}$ $D_{100} = 0.99\text{min}$ $D_{103} = 0.14\text{min}$
Z 値	6.27
注	<p>1. サンプルの結果は表記菌株のものとは異なります。</p> <p>の温度に加熱した恒温バスサーキュレーター内に投入した。</p> <p>2) 一定時間毎にサンプリング後、直ぐに急冷した。</p> <p>2. 寒天平板混釈法による生菌数測定</p> <p>1) サンプリングした供試検体を同媒体(緩衝液)で段階希釈し、所定の培地で混釈、固化した。</p> <p>2) 所定の培養条件で培養後、生残菌数測定を行った。</p>
使用機器	1. Thermo Electron Corp.製 恒温バスサーキュレーター EX-7
備考	



温度 ( )	D値 (min.)	Z値 ( )
110	0.84	10.52
115	0.45	
120	0.23	