

Arcofeliz®AL

(低エンドトキシンアルギン酸ナトリウム)

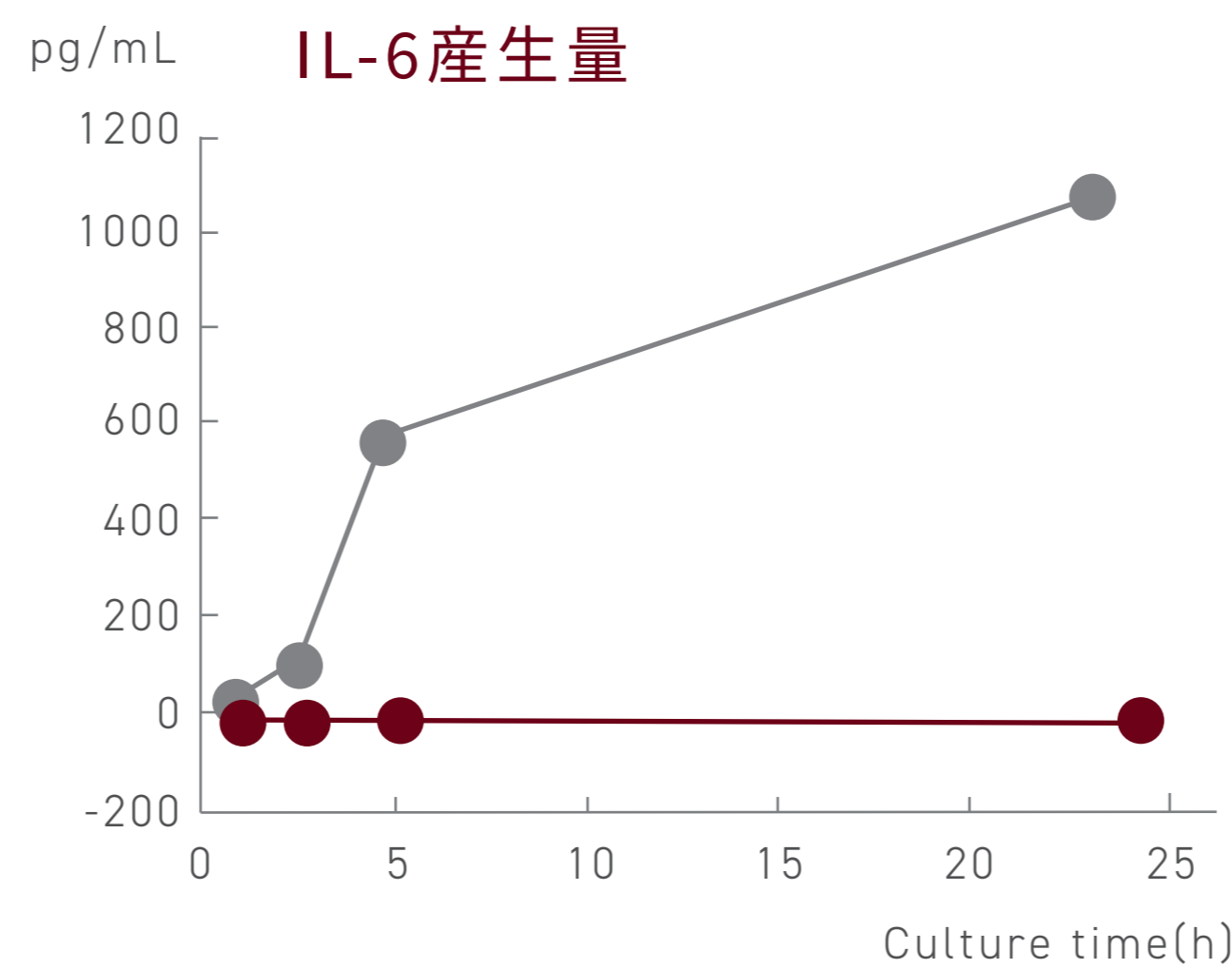
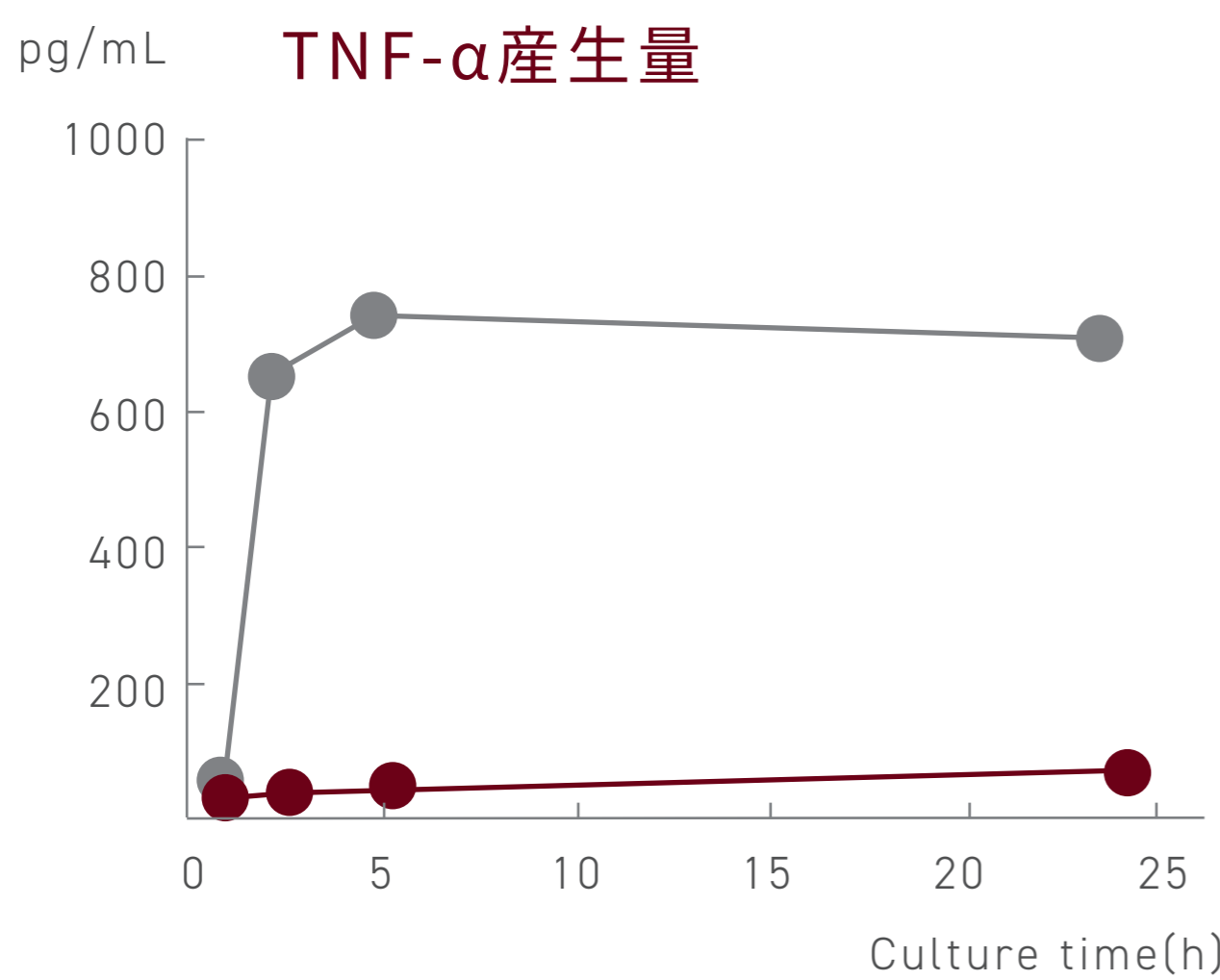
Arcofeliz®ALは新規開発したエンドトキシン除去材^{*1}にて精製した低エンドトキシンアルギン酸ナトリウムです (non-GMP)

製品一覧

品番 ^{*2}	グレード	規格	
Arcofeliz® AL-SH1050	800 ~ 1100 mPa・S	粘度	品番により規定
Arcofeliz® AL-H600	500 ~ 700 mPa・S	pH	6.0 ~ 8.0
Arcofeliz® AL-M400	300 ~ 500 mPa・S	エンドトキシン値	≦30 EU/g
Arcofeliz® AL-L200	100 ~ 300 mPa・S	生菌数	≦100 CFU/g

^{*2} Standard Type (M/G比:0.8 ~ 1.2) 及び High G Type (M/G比:<0.8) の対応が可能です

マクロファージを用いた生物学的試験^{*3}



エンドトキシンを低減化することにより、炎症性サイトカイン(TNF-α, IL-6)の産生量を大幅に抑制することが確認できた

● 食添アルギン酸ナトリウム
● Arcofeliz® AL-L200

想定用途	体内埋込型医療機器原料, 再生医療, 細胞培養基材, 医薬品原料	安全性試験データ	細胞毒性試験 陰性 急性毒性試験 陰性
------	----------------------------------	----------	------------------------

^{*1} 熊本大学との共同研究

^{*3} 北陸先端科学技術大学院大学/松村教授よりデータご提供

商品の詳細、カタログダウンロードは
右記URLもしくはQRコードより可能です

Advanced Endotoxin Removal Solution 特設サイト
<https://www.nagase.co.jp/low-endotoxin/>



長瀬産業 コーポレートサイト
<https://www.nagase.co.jp/>



本カタログおよび製品仕様は事前にお断りすることなく変更する可能性があります。本カタログは細心の注意を払い、弊社のデータ、調査結果に基づき作成しておりますが、記載内容、および、いかなる知的財産権、関連法規に抵触しないことを保証するものではありません。また、本製品の使用に基づく結果については責任を負いかねますので、予め用途、目的、条件への適合性についてご評価の上でご使用ください。