

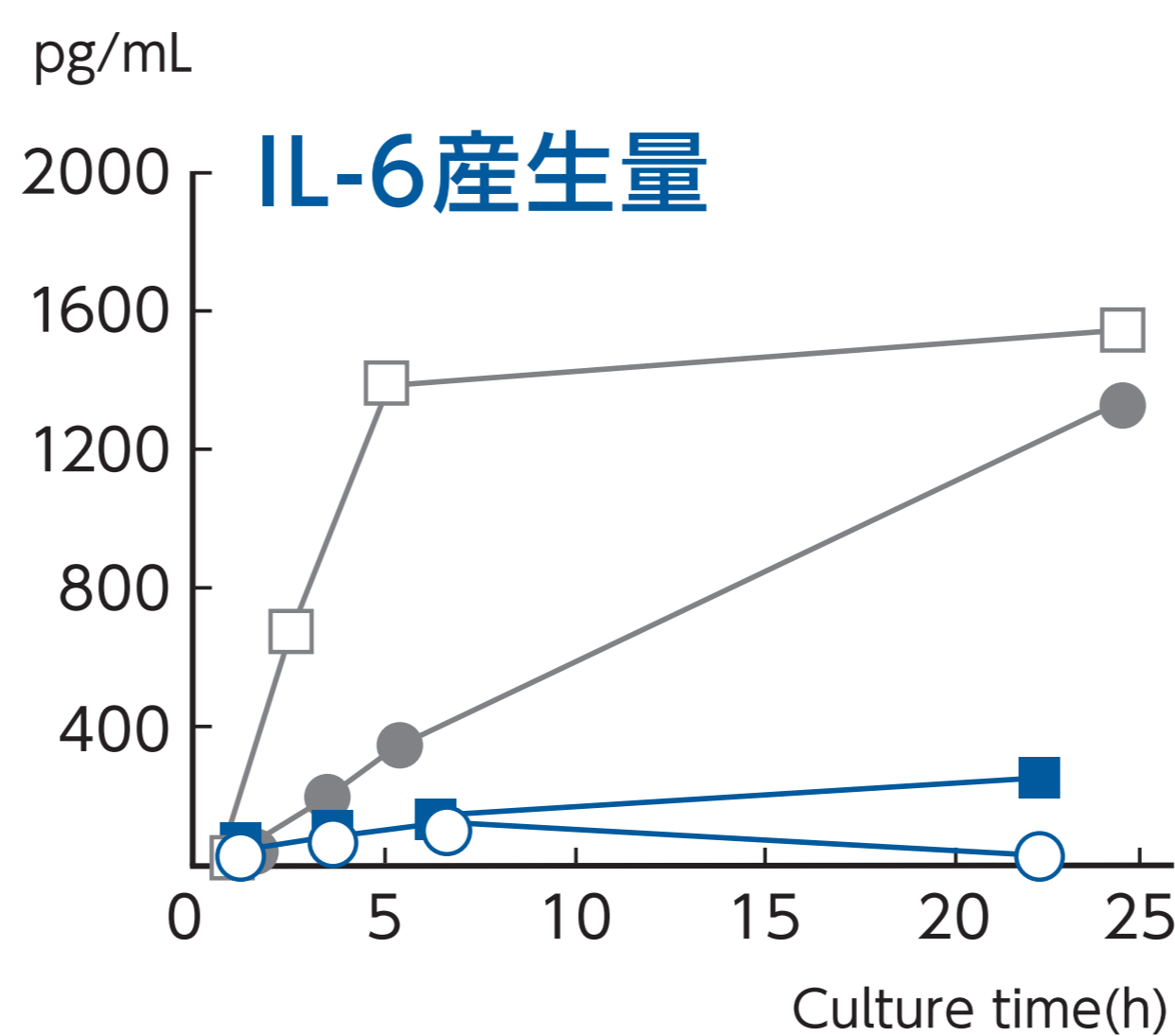
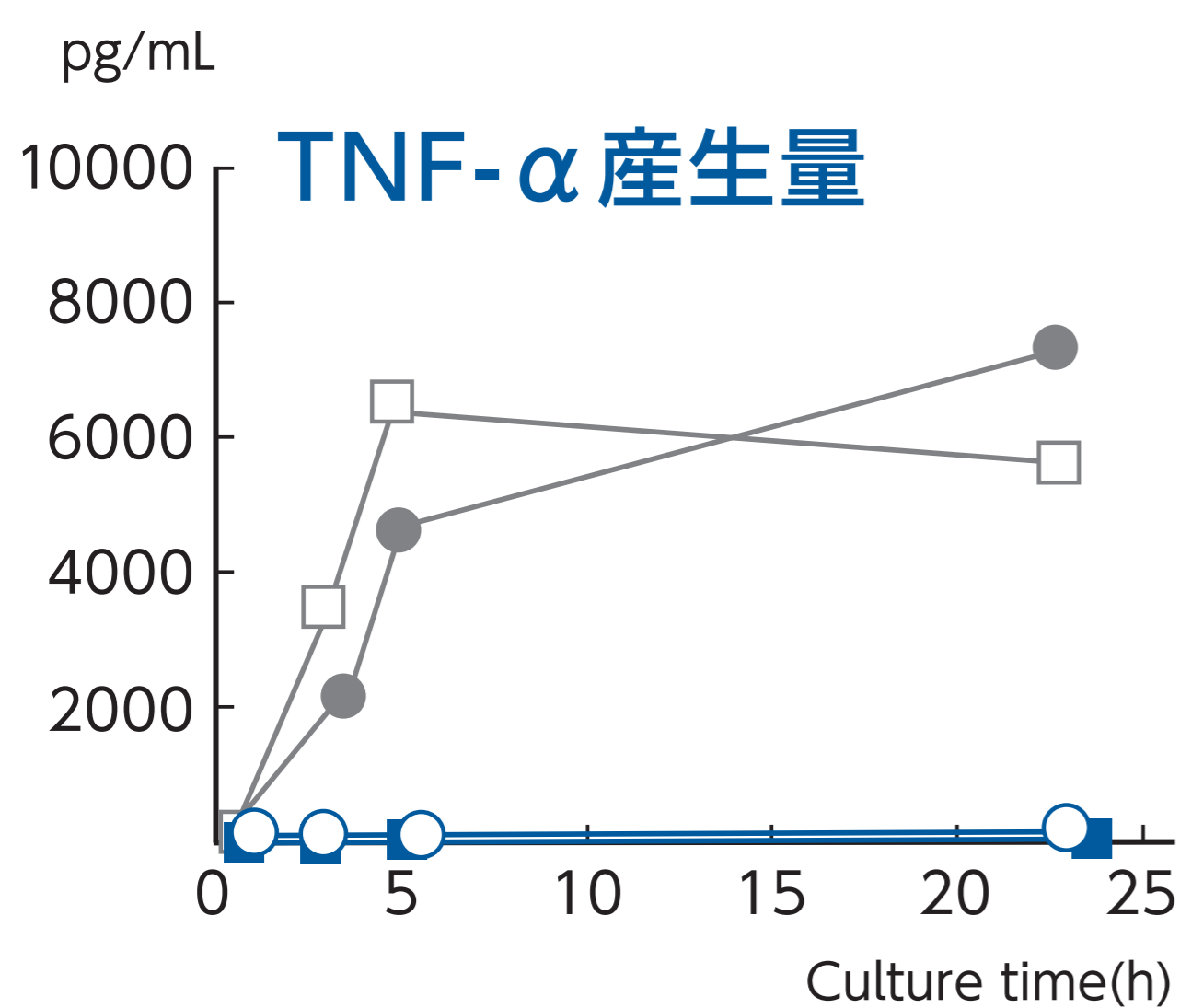
アルコフェリス® GEシリーズは新規開発したエンドトキシン除去材(*1)にて精製した低エンドトキシン ゼラチンです (non GMP)

開発品一覧

品番	種類*	規格	
GE-PA10	豚酸処理ゼラチン	日本薬局方	準 拠
GE-PB10	豚アルカリ処理ゼラチン	ゼリー強度	250g以上
GE-FA10	魚酸処理ゼラチン	エンドトキシン値	10EU/g以下
		生菌数	100CFU/g以下

*牛アルカリ処理ゼラチンにつきましても対応可能です
またゼリー強度につきましてもご要望に応じ対応可能です

マクロファージを用いた生物学的試験 (*2)



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

□ 局方豚酸処理ゼラチン ● 局方豚アルカリ処理ゼラチン
■ Arcofeliz GE-PA10 ○ Arcofeliz GE-PB10

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
マイコプラズマ否定試験 陰性

*1 熊本大学との共同研究 *2 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

低エンドトキシン紹介ページ
カタログダウンロード
<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/>

