


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
5	 東亜薬品工業 株式会社 館林工場	医療・ヘルスケア

提案技術・提案製品

- ・プロバイオティクスの培養受託引き受けます
  - ・アフィニティーカラムの開発に!!
- 安価なプロテインAリガンドをご提供致します

特徴① 乳酸菌などプロバイオティクス製造受託事業



培養装置



粉末混合装置

特徴② 組換えタンパク質の少量生産検討サポート



タンパク質生産菌



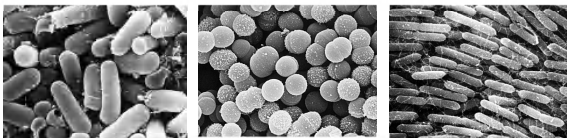
組換え菌培養装置



クロマト装置

当社の50年に及ぶ  
プロバイオティクスの培養生産  
経験と技術をお役立てください

大手企業様との培養生産経験もあります



弊社保有のプロバイオティクス菌 (一部)

タンパク質の生産技術を活かして、  
抗体医薬品の製造に欠かせない  
プロテインA の製造販売も開始



プロテインA製品見本

【開発進度】 H26年9月現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値	30% 低減	—	—	GMP 認証	—	—

<企業情報>

所在地	群馬県館林市近藤町606
本社所在地	東京都渋谷区笹塚2-1-11
海外生産拠点	—
資本金	7,000万円
従業員数	130名
認証取得	医薬品製造販売業 (GMP対応)
主な事業内容	医薬品、医薬部外品、動物用医薬品、飼料添加物 飼料、食品の製造・販売及び輸出入
主要取引先	(株)アスコ、(株)サン・ダイコー、MPアグロ(株)、 森久保薬品(株)、(株)アグロジャパン、富田薬品(株)
担当部署・者	バイオ事業本部 バイオ開発部 嶋崎 智史
電話	0276-72-4941
E-mail	shima@toabio.co.jp
URL	http://www.toabio.co.jp
検索ワード	東亜薬品工業、プロバイオティクス、培養受託、プロテインA

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
培養槽	10L	1
	50L	2
	1000L	2
	5000L	1
遠心機	S型 (15,000 × g、~350L/h)	1
	連続型 (15,000 × g、~6000L/h)	1
凍結乾燥機	CT100L、7m <sup>2</sup>	1
噴霧乾燥機	φ2000mm、アトマイザー (MAX20,000rpm)	1
粉碎機 (整粒機)	100kg~/h	1
混合機	回転揺動型	1
	回転型	2
試験用培養槽	1L、2L	7
	30L (組換え対応含)	3