

沖縄から「ものづくり」を通じて
医療・社会へ貢献します。



各種培養

バイオリアクターでの培養 (動物細胞用)



バイオリアクターでの
CHO細胞など
動物細胞の中規模培養承ります。

3L、10Lの培養槽を所有。
フラスコ培養からの
スケールアップなど、お気軽に
ご相談ください。

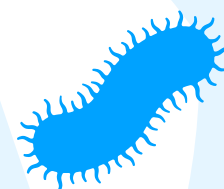


ファーマンターでの培養 (微生物用)



ファーマンターでの大腸菌等、
微生物の中規模培養承ります。

10Lの培養槽を所有。
フラスコ培養からの
スケールアップなど、お気軽に
ご相談ください。



バイオセーフティーレベルBSL2（P2実験室）に対応しております。

リサーチグレードプラスミド製造 (エンドトキシフリー/アニマルフリー対応可)

高品質で低価格なプラスミドを提供いたします。
エンドトキシフリー、アニマルフリー(生物由来原料基準)にも対応。

エンドトキシフリーのプラスミドは、細胞・生体への毒性が低く、
細胞培養、抗体等の一過性製造、ウイルスベクターの製造、
vivo試験に最適です。

ハイコピー プラスミド	スタンダード	エンドフリー
5 mg	価格についてはご相談ください	
20 mg		
50 mg		
100 mg		

抗体/タンパク質の一過性製造

最小5mLから7L培養まで。様々な製造スケール、数量に対応！
自社製造のエンドトキシンフリー、アニマルフリー対応の
プラスミドを使用して、クリーンな抗体/タンパク質の製造が可能です。



5~25mL/50mL遠沈管

×100種類



0.25L/1Lフラスコ

×24種類



バイオリアクター10L容量



クロマト精製

最大~10g
まで対応

※安定生産株での製造にも
対応しております。
初回のみ細胞株をご提供ください。

抗体/タンパク質 安定生産株の樹立

アニマルフリー(生物由来原料基準)で製造したプラスミドを使用し、
無血清培地を用いてアニマルフリーで一貫した樹立が可能です。

遺伝子導入時から無血清培地、浮遊CHO細胞での樹立は、順化作業不要、
浮遊化作業が不要のため、スケールアップ培養、精製に大きなメリットがあります。

各スケールでの培養、精製抗体/タンパク質の取得、セルバンクの製造も行っております。



ELISA系の構築

ELISA系の構築も承っております。
抗体の選択から、ELISA系の作製までいたします。抗原作製なども併せてご相談ください。



その他、お気軽にお問い合わせください！

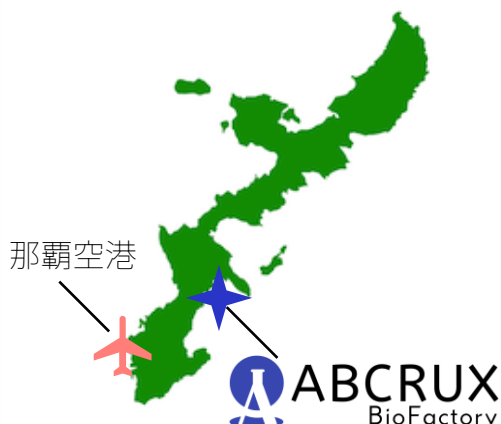
その他、お困りごとがございましたら、お気軽にお問い合わせください！

受注実績

7年間の受託事業で、約120件の受託実績！

製薬企業	診断薬メーカー	バイオベンチャー	大学	化学メーカー	その他
6件	17件	24件	27件	24件	18件

会社案内



会社名：株式会社アブクルクス バイオファクトリー
創立：2018年9月3日
社名の由来：

AB：Anti-Body（抗体）から。
25年、抗体に携わってきた経験。
CRUX：クルクス（クロスのラテン語）。南十字星。
日本では唯一沖縄県で観測することができる。
南の海で航海の道しるべとなる重要な星。



創業研究という長い航海のお役に立てる会社になれるように。

ABCRUX BioFactory Inc.

〒904-2234 沖縄県うるま市州崎5-8
沖縄ライフサイエンス研究センター118号室
<http://www.abcrux.com>
info@abcrux.com

問い合わせ先：
株式会社特殊免疫研究所
抗体・診断薬営業推進部

〒112-0004
東京都文京区後楽1-1-10
TEL 03-3814-4081
E-mail info@tokumen.co.jp
<https://www.tokumen.co.jp>



アブクルクス社紹介Webページ