

癌の免疫療法に基づく in-vivo での機序解明、基礎研究に最適

Syngeneic (担癌) マウス販売のご紹介

■ マウス免疫システムでの癌免疫治療を試験可能。

日本クレアの Syngeneic (担癌) マウス



免疫本来の力を回復させてがんを治療するがん免疫療法は、近年のがん治療における新たな潮流となりつつあります。日本クレアでは東北大学加齢医学研究所医用細胞資源センターと契約の下、その機序・基礎研究において有効となる、マウス免疫機能をそのままにした Syngeneic (担癌) マウスモデルを国内で作製・販売致します。

■ 特徴



日本クレアの Syngeneic 担癌マウスは、他のマウス腫瘍株移植の Syngeneic 担癌マウスと比べ『2つの“可能”』、言い方を変えると『4つの“不要”』が大きな特徴として挙げられます。

2つの “可能”

一般販売動物と同様に購入可能
面倒な契約手続き・微生物統御・外科処置作業は全てクレアが対応します。

迅速・柔軟・コストを抑えたな提供が可能
生育場隣接となる日本クレア・富士宮技術サービスセンターで臨機応変に作製。国内生産の為迅速に対応、輸送も通常通りとなります。



4つの “不要”

マウス腫瘍株の入手不要
ラインナップの腫瘍株取得における MTA 契約は日本クレアが代行致します。

腫瘍株の微生物クリーニング作業不要
日本クレア納品の担癌マウスはすべて当社基準の SPF レベルです。殆ど全ての動物施設に導入可能です。

担癌マウス作製作業不要
ご希望のマウス癌細胞を移植して提供します。マウスモデル作製のいかなる作業も不要です。

輸入コスト不要
全ての作業行程が国内で完了します。

■日本クレアの Syngenic（担癌）マウスのラインナップ

日本クレアでは現在下記の担癌マウスを作製・提供可能です。

TKG No.	細胞名	細胞の種類
0168	P815	マストサイトーマ
0144	B16	メラノーマ
0347	B16F1	メラノーマ
0348	B16F10	メラノーマ
0150	EL4	白血病
0154	L1210	白血病
0326	P388	白血病
0158	Meth-A	線維肉腫
0173	S180	肉腫
0147	Ehrlich	乳癌
0151	FM3A	乳癌



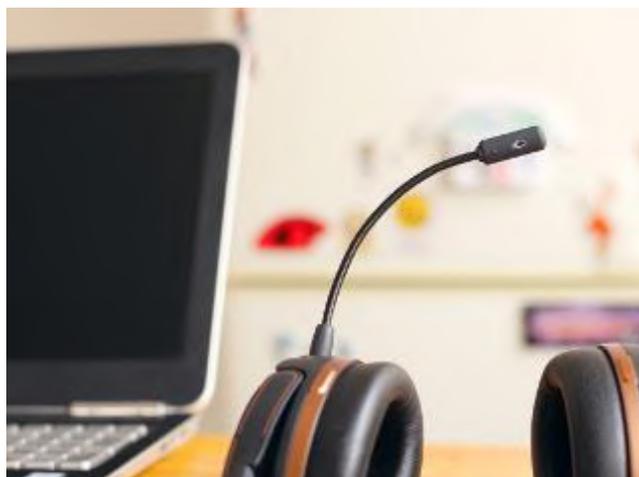
東北大学

※この他の腫瘍株も準備出来る可能性がございます。ぜひお問合せ下さい。

※腫瘍株の詳細情報は [東北大学加齢医学研究所・医用細胞資源センター](http://www2.idac.tohoku.ac.jp/dep/ccr/CancerCellLine.html) のウェブページをご確認下さい。

<<http://www2.idac.tohoku.ac.jp/dep/ccr/CancerCellLine.html>>

■納期状況・見積もり請求等のお問合せ



こちらのフォームにてお気軽にお問合せ下さい。

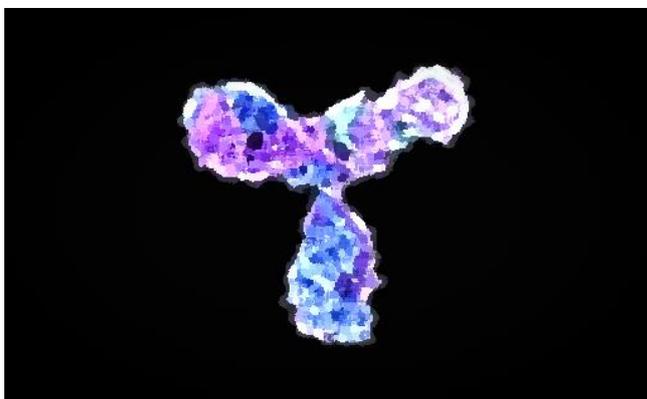
<https://www.clea-japan.com/inquiry.html>



※腫瘍株・動物種の在庫状況によって納期は変わります。

※受注匹数によって単価が変動するシステムにしています。

■モノクローナル抗体作製



がん療法の研究において抗体の果たす役割は益々増加しています。弊社では Syngenic（担癌）マウスモデルとともに、機序・基礎研究に用いるマウス抗体の作製も承っております。長年培った動物処置技術と細胞培養技術を駆使し、短期間で確実にお客様にご満足いただけるモノクローナル抗体を作製致します（成功報酬制） 少量・多種類の抗体作製も承りますので、お気軽にお問合せ下さい。

モノクローナル抗体作製サービスのページはこちら

https://www.clea-japan.com/products/service/item_c0060

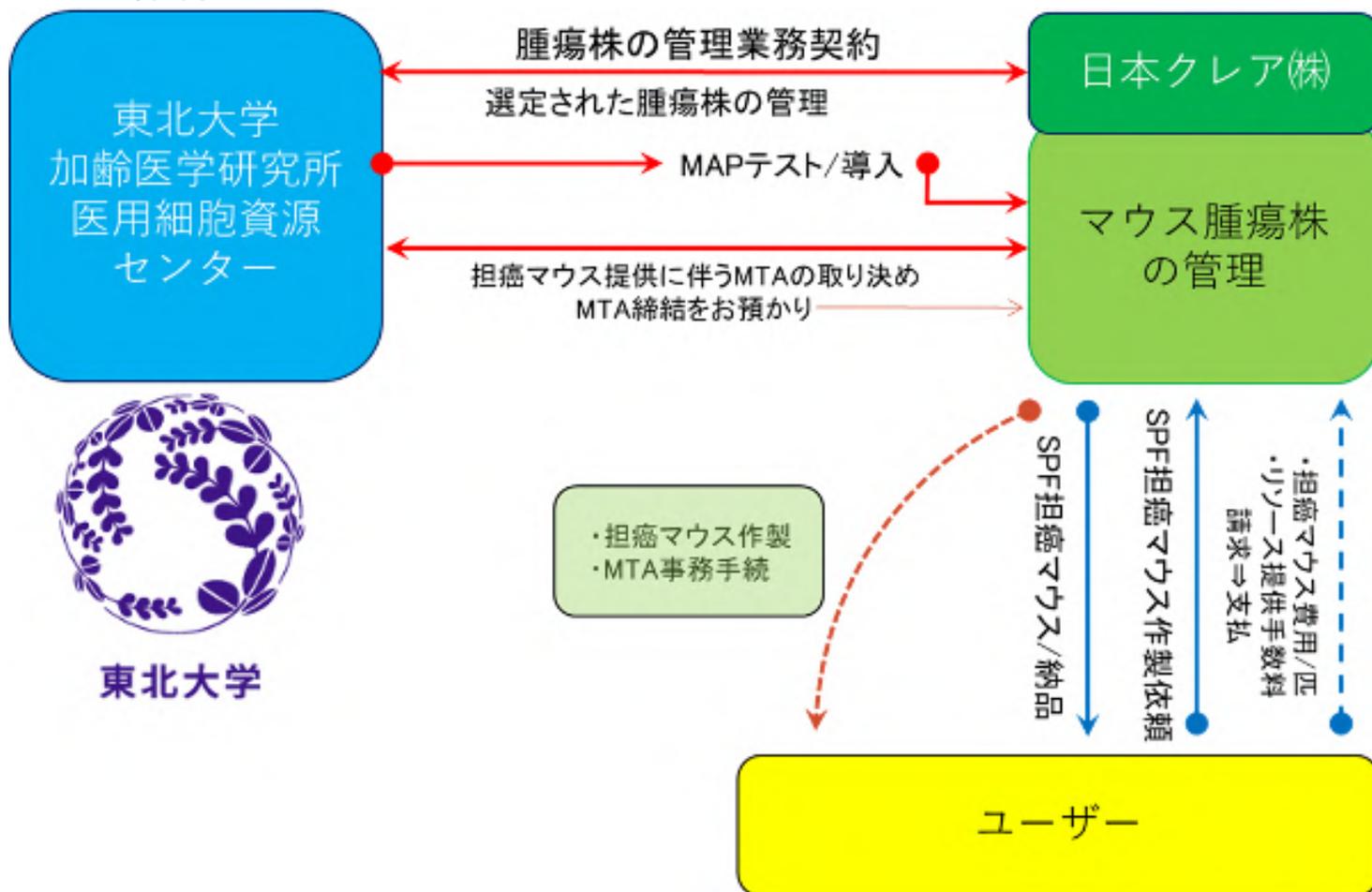


■背景



抗 PD-1 抗体の上市以降、免疫機構を利用してがん細胞を攻撃する免疫療法は、手術や抗がん剤、放射線に続く第 4 の治療として注目され、研究が活発に行われています。このニーズに応え、日本クレアは東北大学加齢医学研究所医用細胞資源センターと業務提携。微生物検査の終えた腫瘍株数種を管理し、お客様の MTA 事務手続きの代行から担癌マウス作製、納品までをご提供致します。

<販売体制>



■動物及び飼料のご注文は下記「AD 受注センター」へお問い合わせ下さい。

AD 受注センター

TEL. 03-5704-7123 FAX. 03-3792-2368

E-mail: adorder@clea-japan.com

 **日本クレア株式会社**

<https://www.clea-japan.com/>



その他のご質問は HP のお問い合わせフォームより承っております

東京 AD 部 〒153-8533
 大阪 AD 部 〒564-0053
 仙台出張所 〒983-0014
 札幌出張所 〒063-0849

東京都目黒区東山 1-2-7
 大阪府吹田市江の木町 6-5
 宮城県仙台市宮城野区高砂 1-30-24
 北海道札幌市西区八軒九条西 10 丁目 4-28

TEL.03-5704-7050
 TEL.06-4861-7101
 TEL.022-352-4418
 TEL.011-631-2725

FAX.03-3792-2032
 FAX.06-4861-7108
 FAX.022-352-4419
 FAX.011-644-9209