

2009年2月

お客様各位

日本チャールス・リバー株式会社

営業部長 山崎 章弘

CrI: WI(Han) 供給再開のご案内

拝啓 春寒の候、お客様におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

系統名 CrI:WI(Han)は通称 Wistar Hannover と呼ばれているクローズドコロニーのラットです。チャールス・リバーグループでは International Genetic Standard (以下 IGS) システムで維持されており、日米欧の3極にて安全性分野をはじめとし、癌や老化などの幅広い分野にて使用されています。

弊社では、本系統の国内生産を一時中断していましたが、近年のお客様からのご要望を踏まえまして、この度国内での生産を再開する運びになりましたので、ここにご案内申し上げます。

本系統も高品質維持、安定供給に努めてまいりますので、ご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 系統名

CrI:WI(Han)

2. 由来

Biological Resource Laboratories により供給された GlaxoWellcome 社の Wistar Hannover に由来しています。1996年に英国チャールス・リバー社に導入され、1997年には米国チャールス・リバー社に移されました。その後、Foundation コロニーが確立され、IGS システムにて維持されています。米国チャールス・リバー社より新たに2007年に弊社に導入し、生産を再開しました。

3. 生産条件

弊社生産管理基準を適用しています。

4. 品質

遺伝検査：米国チャールス・リバー社にて実施します。

微生物検査：弊社と米国チャールス・リバー社で実施します。

出荷基準：弊社基準を適用しています。

5. 特徴

- ・ 10 週齢での体重がそれぞれ ♂：約 250g、♀：約 180 g と小型です。(次ページ資料①より)
- ・ 生存率は 104 週齢で 75%程度です。(次ページ資料③より)
- ・ 産仔数平均 9-10 匹/腹程度です。(Technical Bulletin Spring 1999 より)

6. 生産管理上の特徴

- ・ チャールス・リバーグループは新薬開発の国際化に対応するために、全世界で可能な限りばらつきのない遺伝的に均一な特性を持つ動物を生産することを目的に IGS システムを採用し、動物生産を行っています。

1) 米国チャールス・リバー社に Foundation コロニーを設置し、ここから世界各国のチャールス・リバーへ親種を供給します。

2) 近交化防止“循環方式”

クローズドコロニーでは、遺伝的多様性が求められます。IGS システムでは、Foundation コロニーを基礎コロニーとし、3 群循環方式（生産コロニー）を採用し、近交化を最小限に抑えています。

3) 生産コロニー間の遺伝的分岐を防ぐ“親種の相互移動”

各生産コロニーは、Foundation コロニーから定期的に親種の供給を受け、また Foundation コロニーへ定期的に親種を送ることにより、遺伝的分岐を最小限に抑えています。

- ・ 低蛋白飼料 CR-LPF（粗蛋白 18%組成）を使用しています。

7. 標準価格

週齢	販売価格/匹
3 週齢	¥ 2,680
4 週齢	¥ 2,680
5 週齢	¥ 2,680
6 週齢	¥ 2,770
7 週齢	¥ 2,920
8 週齢	¥ 3,100
9-13 週齢加算額	¥ 320

(消費税を含まず)

東京・名古屋・大阪周辺を除く地方への配送は価格以外に、別途配送費用実費を頂きます。
また、少量のご注文には、別途輸送箱代を頂きます。

8. 供給再開時期

2009 年 2 月より

9. 販売条件

商業利用のための繁殖や第三者への譲渡を制限させて頂いております。

10. 備考

以下の情報をご希望のお客様はカスタマーサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

- ① 国内体重モニタリング結果
- ② 微生物モニタリング検査結果
- ③ Spontaneous Neoplasms and Survival in Wistar Han Rats : Compilation of Control Group Data
- ④ Clinical Laboratory Parameters for Crl:WI(Han)

お問い合わせ先

カスタマーサポートセンター（受注窓口） TEL : 045-474-9350 FAX : 045-474-9351

カスタマーサポートセンター（東日本） TEL : 045-474-9340 FAX : 045-474-9341

カスタマーサポートセンター（西日本） TEL : 072-637-8081 FAX : 072-637-8082

web_order@crl.com

URL <http://www.crl.co.jp>