

Table 3-2

体 重

03-055FGF-5

| 検 体 | 動物番号 | 測 定 日 | | | | | |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | 投与日 | 投与後1日 | 投与後2日 | 投与後4日 | 投与後7日 | 投与後14日 |
| 60°C 14weekめん抽出油脂 | 1241 | 112.1 | 129.7 | 140.4 | 157.0 | 179.1 | 240.8 |
| | 1242 | 115.2 | 131.0 | 141.7 | 162.7 | 189.6 | 248.8 |
| | 1243 | 111.0 | 130.1 | 137.9 | 155.7 | 179.7 | 233.0 |
| | 1244 | 115.7 | 134.2 | 144.5 | 162.3 | 188.4 | 241.7 |
| | 1245 | 123.9 | 143.1 | 154.2 | 176.4 | 207.2 | 272.1 |
| | 2241 | 103.0 | 114.4 | 119.0 | 135.6 | 146.8 | 173.4 |
| | 2242 | 105.7 | 121.2 | 133.5 | 143.0 | 161.4 | 185.1 |
| | 2243 | 104.3 | 120.9 | 130.5 | 142.8 | 160.3 | 188.0 |
| | 2244 | 105.9 | 121.3 | 131.6 | 141.6 | 136.9 | 167.8 |
| | 2245 | 102.3 | 117.1 | 124.6 | 139.4 | 151.4 | 175.1 |
| | Mean | 109.9 | 126.3 | 135.8 | 151.7 | 170.1 | 212.6 |
| | S.D. | 7.0 | 8.8 | 10.2 | 13.1 | 22.2 | 38.3 |
| 60°C 16weekめん抽出油脂 | 1251 | 119.6 | 136.7 | 147.6 | 169.8 | 191.8 | 248.2 |
| | 1252 | 114.9 | 133.9 | 142.1 | 162.6 | 185.7 | 248.1 |
| | 1253 | 117.3 | 137.2 | 149.1 | 168.0 | 190.1 | 243.6 |
| | 1254 | 117.4 | 126.1 | 145.9 | 163.1 | 184.4 | 236.9 |
| | 1255 | 111.0 | 129.1 | 138.1 | 155.4 | 177.6 | 227.7 |
| | 2251 | 106.6 | 120.6 | 128.8 | 143.4 | 158.3 | 188.3 |
| | 2252 | 99.4 | 115.4 | 125.3 | 135.0 | 149.9 | 179.2 |
| | 2253 | 101.4 | 116.3 | 124.7 | 138.9 | 152.8 | 174.6 |
| | 2254 | 105.2 | 117.0 | 124.7 | 135.1 | 148.4 | 176.4 |
| | 2255 | 103.4 | 117.0 | 125.6 | 136.7 | 151.1 | 180.7 |
| | Mean | 109.6 | 124.9 | 135.2 | 150.8 | 169.0 | 210.4 |
| | S.D. | 7.4 | 8.8 | 10.4 | 14.4 | 18.4 | 32.9 |

投与確認記録

03-055FGF-5

| 検体名 | 年 月 日 | | | | 040120 |
|-------------------|-------|------|--------------|----------|----------|
| | A.No | T.No | 体重(g)* | 投与液量(mL) | 投与(チェック) |
| 60°C 6weekめん抽出油脂 | 1211 | ♂28 | 121.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1212 | ♂10 | 112.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1213 | ♂27 | 109.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1214 | ♂19 | 121.3 | 0.25 | ✓ |
| | 1215 | ♂8 | 118.5 | 0.25 | ✓ |
| | 2211 | ♀2 | 103.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2212 | ♀9 | 102.8 | 0.25 | ✓ |
| | 2213 | ♀1 | 110.7 | 0.25 | ✓ |
| | 2214 | ♀21 | 102.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2215 | ♀3 | 98.3 | 0.25 | ✓ |
| 60°C 12weekめん抽出油脂 | 1221 | ♂11 | 107.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1222 | ♂20 | 114.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1223 | ♂24 | 115.5 | 0.25 | ✓ |
| | 1224 | ♂2 | 125.1 | 0.25 | ✓ |
| | 1225 | ♂9 | 108.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2221 | ♀28 | 96.7 | 0.25 | ✓ |
| | 2222 | ♀8 | 103.6 | 0.25 | ✓ |
| | 2223 | ♀25 | 112.2 | 0.25 | ✓ |
| | 2224 | ♀20 | 108.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2225 | ♀10 | 100.8 | 0.25 | ✓ |
| 60°C 13weekめん抽出油脂 | 1231 | ♂26 | 118.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1232 | ♂4 | 111.1 | 0.25 | ✓ |
| | 1233 | ♂18 | 117.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1234 | ♂22 | 119.2 | 0.25 | ✓ |
| | 1235 | ♂12 | 116.5 | 0.25 | ✓ |
| | 2231 | ♀11 | 105.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2232 | ♀6 | 105.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2233 | ♀27 | 107.8 | 0.25 | ✓ |
| | 2234 | ♀19 | 100.3 | 0.25 | ✓ |
| | 2235 | ♀5 | 99.4 | 0.25 | ✓ |
| 60°C 14weekめん抽出油脂 | 1241 | ♂21 | 112.1 | 0.25 | ✓ |
| | 1242 | ♂25 | 115.2 | 0.25 | ✓ |
| | 1243 | ♂5 | 111.0 | 0.25 | ✓ |
| | 1244 | ♂17 | 115.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1245 | ♂13 | 123.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2241 | ♀22 | 103.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2242 | ♀18 | 105.7 | 0.25 | ✓ |
| | 2243 | ♀26 | 104.3 | 0.25 | ✓ |
| | 2244 | ♀12 | 105.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2245 | ♀7 | 102.3 | 0.25 | ✓ |
| 60°C 16weekめん抽出油脂 | 1251 | ♂23 | 119.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1252 | ♂15 | 114.9 | 0.25 | ✓ |
| | 1253 | ♂6 | 117.3 | 0.25 | ✓ |
| | 1254 | ♂3 | 117.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1255 | ♂16 | 111.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2251 | ♀17 | 106.6 | 0.25 | ✓ |
| | 2252 | ♀4 | 99.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2253 | ♀23 | 101.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2254 | ♀24 | 105.2 | 0.25 | ✓ |
| | 2255 | ♀13 | 103.4 | 0.25 | ✓ |
| *: 体重は記録用紙より転記 | 時間 | | 9:45 ~ 10:00 | | |
| | サイン | | 山、 井川 | | |

ビデオ撮影記録

03-055FGF-5

| 年月日 | | 20040120 | | | | | | |
|------|------|----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------|
| A.No | T.No | 直後~30分 | 投与後1時間 | 投与後2時間 | 投与後3時間 | 投与後4時間 | 投与後5時間 | 投与後6時間 |
| 1211 | ♂28 | | 10:45:15 | | | | | |
| 1212 | ♂10 | | | | | | | |
| 1213 | ♂27 | | | | | | | |
| 1214 | ♂19 | | | | | | | |
| 1215 | ♂8 | | | | | | | |
| 1221 | ♂11 | | 10:46:39 10:45:30 | | | | | |
| 1222 | ♂20 | | | | | | | |
| 1223 | ♂24 | | | | | | | |
| 1224 | ♂2 | | | | | | | |
| 1225 | ♂9 | | | | | | | |
| 1231 | ♂26 | | 10:45:47 | | | | | 1232, 4:02:58 (S.F) |
| 1232 | ♂4 | | | | | | | |
| 1233 | ♂18 | | | | | | | |
| 1234 | ♂22 | | | | | | | |
| 1235 | ♂12 | | | | | | | |
| 1241 | ♂21 | | 10:46:04 | | | | | |
| 1242 | ♂25 | | | | | | | |
| 1243 | ♂5 | | | | | | | |
| 1244 | ♂17 | | | | | | | |
| 1245 | ♂13 | | 10:46:21 | | | | | |
| 1251 | ♂23 | | | | | | | |
| 1252 | ♂15 | | | | | | | |
| 1253 | ♂6 | | | | | | | |
| 1254 | ♂3 | | | 1254, 11:49:48 (S.F) | | | | |
| 1255 | ♂16 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | |
| サイン | | | | | | | | |

ビデオ撮影記録

03-055FGF-5

| 年月日 | | 20040120 | | | | | | |
|-------|-------|----------|----------|--------|--------|--------------------|--------|--------------------|
| A. No | T. No | 前後~30分 | 授事後1時間 | 授事後2時間 | 授事後3時間 | 授事後4時間 | 授事後5時間 | 授事後6時間 |
| 2211 | ♀2 | | 10:46:39 | | | | | |
| 2212 | ♀9 | | | | | | | |
| 2213 | ♀1 | | | | | | | |
| 2214 | ♀21 | | | | | | | |
| 2215 | ♀3 | | | | | | | |
| 2221 | ♀28 | | 10:48:45 | | | | | 2221, 3:56:42 (SS) |
| 2222 | ♀8 | | | | | | | 2222, 3:57:27 (WS) |
| 2223 | ♀25 | | | | | | | 2223, 3:58:09 (WS) |
| 2224 | ♀20 | | | | | | | |
| 2225 | ♀10 | | | | | 2225, 2:46:50 (WS) | | 2225, 3:59:42 (MS) |
| 2231 | ♀11 | | 10:49:06 | | | | | |
| 2232 | ♀6 | | | | | | | |
| 2233 | ♀27 | | | | | | | |
| 2234 | ♀19 | | | | | | | 2233, 4:04:22 (SS) |
| 2235 | ♀5 | | | | | | | |
| 2241 | ♀22 | | 10:49:30 | | | | | |
| 2242 | ♀18 | | | | | | | |
| 2243 | ♀26 | | | | | | | |
| 2244 | ♀12 | | | | | | | |
| 2245 | ♀7 | | | | | | | |
| 2251 | ♀17 | | 10:49:53 | | | | | |
| 2252 | ♀4 | | | | | | | |
| 2253 | ♀23 | | | | | | | |
| 2254 | ♀24 | | | | | | | |
| 2255 | ♀13 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | |
| サイン | | | | | | | | |

03-055FGF-5

<被験物質使用記録>

| 被験物質使用前重量 | 被験物質使用後重量 | No. | 名称 | 使用量 (g) | 日付・サイン |
|---|---|-----|-------------------|------------|-------------|
| 03-055FGF-5 240119F WT → 16.90 g WT → 16.54 g WT → 16.96 g WT → 16.75 g WT → 16.82 g | 03-055FGF-5 040120F WT → 14.48 g WT → 13.99 g WT → 14.14 g WT → 14.23 g WT → 14.23 g | 21 | 60°C 6weekめん抽出油脂 | 2.42 | 040120 F |
| | | 22 | 60°C 12weekめん抽出油脂 | 2.55 | |
| | | 23 | 60°C 13weekめん抽出油脂 | 2.82 | |
| | | 24 | 60°C 14weekめん抽出油脂 | 2.52 | |
| | | 25 | 60°C 16weekめん抽出油脂 | 2.59 | |

試 験 結 果 報 告 書

0 3 - 0 5 5 F G F - 6

株式会社 富士ジネンテックファーム

試験結果報告書

試験番号 No.03-055FGF-6

- 1. 表 題** 『ラットを用いた急性経口投与毒性試験』
- 2. 試験委託者** 社 名：東京海洋大学 海洋科学部 海洋食品科学科 様
住 所：東京都港区港南 4-5-7
代表者：教 授 和 田 俊 様
- 3. 試験受託者** 社 名：株式会社 富士ジネンテックファーム
住 所：山梨県北巨摩郡小淵沢町 10208
代表者：代表取締役社長 仲 澤 政 雄
- 4. 試験実施期間**
- | | |
|-----------|----------------------------------|
| 試験開始日 | 平成 16 年 1 月 20 日 |
| 動物受入日 | 平成 16 年 1 月 20 日 |
| 投 与 日 | 平成 16 年 1 月 29 日 |
| 観察終了(剖検)日 | 平成 16 年 2 月 12 日 |
| 試験期間 | 平成 16 年 1 月 20 日～平成 16 年 4 月 7 日 |
- 5. 使用機器・材料** 本文中に記載
- 6. 試験方法** 本文中に記載
- 7. 試験結果** 本文中に記載
- 8. 添付書類等**
- | | |
|------------------------|-----|
| 1) 経日死亡表 | |
| 2) 一般状態観察表 | |
| 3) 体重測定表 | |
| 4) 投与確認記録の写し | |
| 5) ビデオ撮影記録の写し | |
| 6) 被験物質使用記録の写し | |
| 7) ビデオテープ(投与日撮影) | 1 本 |
| 8) CD-R(剖検写真：第 1～6 回分) | 1 枚 |

以上の通りご報告致します。

平成 16 年 4 月 7 日

株式会社 富士ジネンテックファーム

I 試験目的

本試験は、被験物質の安全性に関する非臨床試験の一環として、ラットに単回経口投与し、その毒性について検討した。

1. 被験物質

(1) 被験物質

1) 名称

- ① 60°C18week めん抽出油脂
- ② 60°C18week めん抽出油脂
- ③ 100°Ctime1 めん抽出油脂
- ④ time3 屋上光酸化めん抽出油脂
- ⑤ time3 蛍光灯下めん抽出油脂

2) 提供者

試験委託者

3) 保管条件

冷暗所

(2) 投与検体

試験委託者から提供されたままの状態で使用した。

(3) 被験物質の返却

試験終了後、残量は試験委託者に返却した。

2. 使用動物および飼育環境

4 週齢のラット、Slc : SD、SPF 雄 28 匹、雌 28 匹を日本エス エル シー株式会社より平成 16 年 12 月 9 日に購入し、受入時に外観の検査を行い全例に異常のないことを確認した後、飼育室へ搬入した。馴化飼育は 9 日間行い、その間一般状態の観察を毎日、体重測定を受入翌日および馴化最終日に実施した。なお、投与日の体重範囲は雄 121.9~138.4g、雌 103.3~112.8g であった。

温度 22±2°C (許容範囲 : 19~25°C) 、相対湿度 55±16% (許容範囲 : 30~70%) 、換気回数 12 回/時、明暗時間 12 時間に設定した飼育室で、投与後 24 時間までは金網製ケージ(16×30×17 cm)を用いて、それ以降 14 日まではプラスチック製ケージ(23.5×32.5×17.0cm)を用いて、それぞれ 1 匹ずつ飼育した。飼料は固型飼料 CRF-1(Lot No.031107B2、オリエンタル酵母工業株式会社)を、飲料水は公共水道水をそれぞれ自由に摂取させた。但し、飼料は投与前日(約 16~18 時間)から投与後約 4 時間まで絶食させ、その後給餌した。

3. 個体およびケージの識別方法

個体識別は、受入翌日に各動物の尾根部に油性マジックで記入する個体番号により行った。ケージには、受入から群分けまでは試験番号および個体番号を記したラベルを、群分け以降はさらに被験物質名および動物番号を記したラベルを付けて識別した。

4. 群分け

馴化最終日に馴化期間中の体重増加および一般状態が良好な動物を雌雄各 25 匹選び、各群の平均体重がなるべく等しくなるよう 5 群 (1 群雌雄各 5 匹) に割り付けた。その後、動物には動物番号を付けた。余剰動物は群分け終了後、試験系から除外した。

5. 投 与

(1) 投与区分

以下の通り 5 群とした。

| 群 | 投与区分 | 投与液量 mL/body | 動物数 (動物番号) | |
|----|-------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | | ♂ | ♀ |
| 26 | 60°C18week めん抽出油脂 | 2.0 | 5 (1261~1265) | 5 (2261~2265) |
| 27 | 60°C18week めん抽出油脂 | 0.25 | 5 (1271~1275) | 5 (2271~2275) |
| 28 | 100°Ctime1 めん抽出油脂 | 0.25 | 5 (1281~1285) | 5 (2281~2285) |
| 29 | time3 屋上光酸化めん抽出油脂 | 0.25 | 5 (1291~1295) | 5 (2291~2295) |
| 30 | time3 蛍光灯下めん抽出油脂 | 0.25 | 5 (1301~1305) | 5 (2301~2305) |

(2) 投与経路および方法

ラット用金属製経口胃ゾンデを取り付けたプラスチック製ディスプレイ注射筒を用いて強制経口投与した。投与は午前中に実施した。

(3) 投与期間

単 回

6. 観察および測定

(1) 一般状態

急性症状ならびに糞便状態について、投与日は投与前、投与直後～投与後 6 時間(投与直後、30 分、1、2、3、4、5、6 時間)まで頻繁に、投与翌日以降は投与後 14 日まで 1 日 1 回以上観察した。

(2) 体 重

全例について、投与日の投与前、投与投与後 1、2、4、7 および 14 日(剖検日)に測定した。

(3) ビデオ撮影

全例について、投与後 1 時間および必要に応じて撮影した。

7. 剖 検

各群代表例雌雄各 1 例について、最終観察(投与後 14 日)終了後、過麻酔による安楽死後、主要臓器(心臓、肝臓、肺、腎臓、脾臓)について肉眼的に観察した。なお、代表例雌雄各 1 例については、胸腔および腹腔内の写真撮影を行った。

II 試験結果

1. 経日死亡

経日死亡を Table1 に示した。

全例において、試験期間中死亡は認められなかった。

2. 一般状態

一般状態を Table2-1,2 に示した。

全例において、投与後 30 分～1 時間より自発運動の低下、うずくまりおよび立毛が認められ、投与後 3～4 時間をピークに、それ以降徐々に回復し、投与後 6 時間以降 24 時間で全例回復した。その後投与後 14 日まで異常は認められなかった。

26 群は、投与直後～30 分に 3/10 例(自発運動の低下のみ)、投与後 1 時間 7/10 例(内 6 例は自発運動の低下のみ、残り 1 例は自発運動の低下と立毛のみ)、2 時間 9/10 例(内 6 例は自発運動の低下のみ、内 1 例は自発運動の低下と立毛のみ)、3 時間 10/10 例(内 4 例は自発運動の低下のみ、内 4 例は自発運動の低下と立毛のみ)、4 時間 10/10 例(内 4 例は自発運動の低下のみ、残り 6 例は自発運動の低下と立毛のみ)、5 時間 7/10 例(内 3 例は自発運動の低下のみ、残り 4 例は自発運動の低下と立毛のみ)、6 時間 8/10 例(内 5 例は自発運動の低下のみ、内 2 例は自発運動の低

下と立毛のみ)であった。

27群は、投与直後～30分に3/10例(自発運動の低下のみ)、投与後1時間9/10例(内7例は自発運動の低下のみ、残り2例は自発運動の低下と立毛のみ)、2時間8/10例(自発運動の低下のみ)、3時間6/10例(自発運動の低下のみ)、4時間2/10例(自発運動の低下のみ)、5時間2/10例(自発運動の低下のみ)、6時間4/10例(自発運動の低下のみ)であった。なお、27群はうずくまり症状は見られなかった。

28群は、投与直後～30分に2/10例(自発運動の低下のみ)、1時間7/10例(内6例は自発運動の低下のみ、残り1例は自発運動の低下と立毛のみ)、2時間6/10例(内5例は自発運動の低下のみ)、3時間8/10例(内1例は自発運動の低下のみ、内6例は自発運動の低下と立毛のみ)、4時間8/10例(自発運動の低下と立毛のみ)、5時間9/10例(内2例は自発運動の低下のみ、内7例は自発運動の低下と立毛のみ)、6時間6/10例(内2例は自発運動の低下のみ、内4例は自発運動の低下と立毛のみ)であった。

29群は、投与後1時間に7/10例(内4例は自発運動の低下のみ、残り3例は自発運動の低下と立毛のみ)、2時間6/10例(内2例は自発運動の低下のみ、内3例は自発運動の低下と立毛のみ)、3時間10/10例(内5例は自発運動の低下のみ、内4例は自発運動の低下と立毛のみ)、4時間6/10例(内1例は自発運動の低下のみ、残り5例は自発運動の低下と立毛のみ)、5時間2/10例(自発運動の低下のみ)、6時間3/10例(自発運動の低下のみ)であった。

30群は、投与後1時間に6/10例(自発運動の低下のみ)、2時間8/10例(自発運動の低下のみ)、3時間7/10例(自発運動の低下のみ)、4時間1/10例(自発運動の低下のみ)、5時間3/10例(自発運動の低下のみ)であった。なお、30群はうずくまり症状ならびに立毛は見られなかった。

この他、A.No.1261(投与後6時間)、A.No.1262(投与後1.5時間)、A.No.1263(投与後6時間)、A.No.1264(投与後6時間)、A.No.1265(投与後6時間)、A.No.2264(投与後6時間)、No.2265(投与後1.6時間)、A.No.1274(投与後5時間)、A.No.2274(投与後6時間)に水様便あるいは軟便が観察された。

3. 体重

体重をTable3-1,2に示した。

全例において、特に顕著な変化は認められなかった。

4. 剖検所見

各群代表例において、特に異常は認められなかった。

III 結論

全雌雄5群共に死亡例はなかった。

全雌雄動物において、投与後3～4時間をピークとして投与後30分から自発運動の低下および立毛が認められ、26、28および29群ではうずくまりも散見された。その後徐々に回復したが、投与後6時間では26および28群で雌雄に上記症状が残り、27、29および30群では投与後6時間に上記症状は徐々に終息を見せた。投与後6～24時間には全5群雌雄共に回復した。26および27群では投与後1～6時間に軟便あるいは水様便を散見した。

IV 試験委託者の署名

東京海洋大学 海洋科学科 海洋食品科学科

氏名：

年 月 日

V 試験受託者の署名

株式会社 富士ジネンテックファーム

氏名：

仲澤政太郎

2004年4月7日

Table 1

経日死亡(匹)

03-055FGF-6

検体 雌雄

投与日(hr)

投与後(day)

| 検体 | 雌雄 | Pre | 投与日(hr) | | | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | | |
|------------------|----|-----|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|----|----|----|
| | | | 0.5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 60°C18weekめん抽出油脂 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.0m/匹L投与 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60°C18weekめん抽出油脂 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.25mL/匹投与 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100°Ctime1めん抽出油脂 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.25mL/匹投与 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| time3屋上光酸化めん抽出油脂 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.25mL/匹投与 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| time3蛍光灯下めん抽出油脂 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.25mL/匹投与 | ♂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ♀ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Table 2-1

検体 動物番号

一般状態

投与 日 (hr)

Pre 0~0.5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

03-055FCF-6

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|-------------------|-----|--------------------|--------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1261 | - | H | H | H,P | H,P | H | H,Ws | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1262 | - | H | H,C,P | H,P | H,P | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1263 | - | - | H | H | H | H,C,P,Ws | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1264 | - | H | H,C,P | H,P | H,P | H,Ws | H,Ws | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1265 | - | - | - | H | H | H,Ws | H,Ws | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2261 | - | - | H | H,P | H,P | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2262 | - | H | H | H,P | H,P | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2263 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2264 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2265 | - | - | H ₃ Ws | H,P | H ₃ C,P | H ₃ C,P | H ₃ Ws | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.0mL/匹投与

1271

1272

1273

1274

1275

2271

2272

2273

2274

2275

60°C18weekめん抽出油剤

0.25mL/匹投与

1281

1282

1283

1284

1285

2281

2282

2283

2284

2285

60°C18weekめん抽出油剤

0.25mL/匹投与

100°Cumeめん抽出油剤

0.25mL/匹投与

90

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1271 | - | H | H | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1272 | - | H,P | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1273 | - | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1274 | - | H,P | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1275 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2271 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2272 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2273 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2274 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2275 | - | H | H | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-------|-------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1281 | - | H,P | H,C,P | H,C,P | H,P | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1282 | - | H | H | H,P | H,P | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1283 | - | H | H | H,P | H,P | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1284 | - | H | H | H | H | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1285 | - | H | H | H | H | H,P | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2281 | - | - | - | H,P | H,P | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2282 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2283 | - | H | H | H,P | H,P | H | H | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2284 | - | - | - | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2285 | - | H | - | H,P | H,P | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

- : No abnormalities H: Hypoactivity C: Crouching position P: Piloerection Ws: Watery stool Ss: Soft stool

Table 2-2

換体 動物番号

一般状態

投与日(hr)

Pre 0~0.5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

投与後(day)

03-055FGF-E

1291
1292
1293
1294
1295
1295 墨上光輝化剤人抽出油精
0.25mL/匹投与
2291
2292
2293
2294
2295

1301
1302
1303
1304
1305
1305 墨上光輝化剤人抽出油精
0.25mL/匹投与
2301
2302
2303
2304
2305

-: No abnormalities H: Hypoactivity C: Crouching position P: Piloerection

Table 3-1

体 重

03-055FGF-6

| 検 体 | 動物番号 | 測 定 日 | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | 投与日 | 投与後1日 | 投与後2日 | 投与後4日 | 投与後7日 | 投与後14日 |
| 60°C18weekめん抽出油脂 | 1261 | 131.6 | 145.2 | 148.1 | 178.0 | 204.6 | 257.8 |
| | 1262 | 126.6 | 141.0 | 154.0 | 169.2 | 191.5 | 245.8 |
| | 1263 | 132.7 | 149.2 | 160.1 | 185.0 | 213.0 | 276.2 |
| | 1264 | 137.2 | 150.6 | 166.2 | 182.5 | 205.5 | 250.8 |
| | 1265 | 121.9 | 134.8 | 149.9 | 166.1 | 186.4 | 232.9 |
| | Mean | 121.9 | 133.2 | 146.8 | 162.5 | 180.5 | 219.0 |
| S.D. | 9.6 | 12.6 | 11.2 | 15.9 | 22.5 | 37.6 | |
| 2.0mL/匹投与 | 2261 | 113.7 | 119.5 | 138.1 | 151.2 | 164.9 | 194.2 |
| | 2262 | 117.4 | 126.1 | 143.0 | 154.8 | 166.4 | 182.8 |
| | 2263 | 108.3 | 116.6 | 128.9 | 138.6 | 148.5 | 170.2 |
| | 2264 | 115.7 | 125.6 | 140.5 | 148.8 | 162.3 | 191.6 |
| | 2265 | 114.3 | 123.5 | 139.1 | 150.9 | 162.0 | 188.1 |
| | Mean | 121.9 | 133.2 | 146.8 | 162.5 | 180.5 | 219.0 |
| S.D. | 9.6 | 12.6 | 11.2 | 15.9 | 22.5 | 37.6 | |
| 60°C18weekめん抽出油脂 | 1271 | 123.6 | 139.1 | 152.6 | 168.9 | 192.8 | 246.9 |
| | 1272 | 130.0 | 148.6 | 165.2 | 181.4 | 202.3 | 268.0 |
| | 1273 | 131.7 | 150.1 | 162.8 | 178.1 | 199.0 | 255.4 |
| | 1274 | 130.4 | 147.9 | 164.0 | 178.9 | 201.4 | 264.5 |
| | 1275 | 141.8 | 159.3 | 176.3 | 196.3 | 224.0 | 294.5 |
| | Mean | 121.8 | 138.4 | 151.2 | 164.8 | 182.9 | 222.9 |
| S.D. | 12.1 | 13.4 | 15.5 | 19.0 | 24.5 | 49.2 | |
| 0.25mL/匹投与 | 2271 | 103.3 | 118.0 | 127.0 | 135.4 | 148.4 | 173.2 |
| | 2272 | 113.4 | 129.2 | 139.2 | 151.1 | 160.1 | 188.9 |
| | 2273 | 122.8 | 140.7 | 146.5 | 161.4 | 176.7 | 210.4 |
| | 2274 | 112.0 | 126.9 | 139.6 | 149.1 | 162.0 | 148.9 |
| | 2275 | 108.9 | 123.7 | 138.9 | 147.8 | 161.9 | 178.4 |
| | Mean | 121.8 | 138.4 | 151.2 | 164.8 | 182.9 | 222.9 |
| S.D. | 12.1 | 13.4 | 15.5 | 19.0 | 24.5 | 49.2 | |
| 100°Ctime1めん抽出油脂 | 1281 | 123.6 | 141.5 | 153.8 | 169.4 | 191.9 | 249.0 |
| | 1282 | 124.5 | 147.1 | 158.4 | 177.7 | 200.8 | 255.7 |
| | 1283 | 129.6 | 152.1 | 166.6 | 187.0 | 213.7 | 279.2 |
| | 1284 | 129.8 | 149.3 | 160.9 | 179.5 | 200.8 | 265.1 |
| | 1285 | 127.9 | 145.8 | 159.2 | 178.1 | 197.9 | 251.5 |
| | Mean | 119.5 | 137.2 | 149.2 | 162.8 | 180.8 | 222.5 |
| S.D. | 8.6 | 11.1 | 12.1 | 17.4 | 22.5 | 40.8 | |
| 0.25mL/匹投与 | 2281 | 117.4 | 131.6 | 146.7 | 155.4 | 170.6 | 195.9 |
| | 2282 | 109.9 | 124.7 | 137.4 | 149.8 | 162.2 | 184.0 |
| | 2283 | 113.3 | 128.2 | 136.2 | 148.7 | 158.7 | 181.5 |
| | 2284 | 107.5 | 123.0 | 132.1 | 138.1 | 151.3 | 175.7 |
| | 2285 | 111.9 | 128.4 | 140.8 | 144.6 | 159.6 | 186.9 |
| | Mean | 119.5 | 137.2 | 149.2 | 162.8 | 180.8 | 222.5 |
| S.D. | 8.6 | 11.1 | 12.1 | 17.4 | 22.5 | 40.8 | |

Table 3-2

体 重

03-055FGF-6

| 検 体 | 動物番号 | 測 定 日 | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | 投与日 | 投与後1日 | 投与後2日 | 投与後4日 | 投与後7日 | 投与後14日 |
| | 1291 | 131.6 | 151.3 | 167.4 | 185.8 | 213.6 | 282.4 |
| | 1292 | 128.4 | 143.6 | 158.7 | 174.2 | 198.9 | 255.0 |
| | 1293 | 123.1 | 142.5 | 157.9 | 177.0 | 199.6 | 258.9 |
| | 1294 | 126.9 | 147.5 | 159.2 | 177.2 | 199.4 | 258.3 |
| time3屋上光酸化めん抽出油脂 | 1295 | 134.9 | 151.6 | 168.2 | 186.5 | 207.7 | 277.3 |
| 0.25mL/匹投与 | 2291 | 110.0 | 125.6 | 134.6 | 141.2 | 152.6 | 175.6 |
| | 2292 | 118.7 | 131.8 | 140.5 | 153.4 | 162.7 | 188.3 |
| | 2293 | 107.1 | 120.3 | 130.1 | 142.3 | 148.2 | 162.2 |
| | 2294 | 113.1 | 129.4 | 138.4 | 150.1 | 164.2 | 187.4 |
| | 2295 | 112.1 | 127.4 | 138.3 | 153.0 | 162.2 | 188.3 |
| | Mean | 120.6 | 137.1 | 149.3 | 164.1 | 180.9 | 223.4 |
| | S.D. | 9.8 | 11.5 | 14.3 | 17.8 | 25.0 | 46.7 |
| | 1301 | 130.3 | 145.9 | 160.7 | 178.9 | 201.3 | 265.6 |
| | 1302 | 135.2 | 154.6 | 167.2 | 186.4 | 210.3 | 280.4 |
| | 1303 | 138.4 | 159.2 | 173.6 | 194.2 | 220.2 | 285.2 |
| | 1304 | 125.1 | 145.0 | 158.8 | 175.2 | 194.1 | 251.8 |
| time3蛍光灯下めん抽出油脂 | 1305 | 127.2 | 144.6 | 158.6 | 173.5 | 196.0 | 254.3 |
| 0.25mL/匹投与 | 2301 | 107.3 | 123.7 | 134.1 | 139.2 | 153.7 | 185.3 |
| | 2302 | 114.4 | 131.1 | 141.4 | 151.9 | 159.9 | 193.3 |
| | 2303 | 114.9 | 135.4 | 142.3 | 154.7 | 168.4 | 193.3 |
| | 2304 | 111.0 | 127.4 | 138.8 | 151.9 | 169.0 | 197.5 |
| | 2305 | 106.0 | 119.4 | 133.3 | 145.7 | 158.0 | 189.9 |
| | Mean | 121.0 | 138.6 | 150.9 | 165.2 | 183.1 | 229.7 |
| | S.D. | 11.7 | 13.3 | 14.5 | 18.8 | 24.0 | 41.2 |

投与確認記録

03-055FGF-6

| 検体名 | 年 月 日 | | | | 040129 |
|------------------|-------|------|---------------|----------|----------|
| | A.No | T.No | 体重(g)* | 投与液量(mL) | 投与(チェック) |
| 60℃18weekめん抽出油脂 | 1261 | ♂7 | 131.6 | 2.0 | ✓ |
| | 1262 | ♂27 | 126.6 | 2.0 | ✓ |
| | 1263 | ♂19 | 132.7 | 2.0 | ✓ |
| | 1264 | ♂21 | 137.2 | 2.0 | ✓ |
| | 1265 | ♂13 | 121.9 | 2.0 | ✓ |
| | 2261 | ♀21 | 113.7 | 2.0 | ✓ |
| | 2262 | ♀8 | 117.4 | 2.0 | ✓ |
| | 2263 | ♀14 | 108.3 | 2.0 | ✓ |
| | 2264 | ♀20 | 115.7 | 2.0 | ✓ |
| | 2265 | ♀13 | 114.3 | 2.0 | ✓ |
| 60℃18weekめん抽出油脂 | 1271 | ♂24 | 123.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1272 | ♂20 | 130.0 | 0.25 | ✓ |
| | 1273 | ♂2 | 131.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1274 | ♂23 | 130.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1275 | ♂3 | 141.8 | 0.25 | ✓ |
| | 2271 | ♀6 | 103.3 | 0.25 | ✓ |
| | 2272 | ♀11 | 113.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2273 | ♀22 | 122.8 | 0.25 | ✓ |
| | 2274 | ♀27 | 112.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2275 | ♀5 | 108.9 | 0.25 | ✓ |
| 100℃time1めん抽出油脂 | 1281 | ♂4 | 123.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1282 | ♂28 | 124.5 | 0.25 | ✓ |
| | 1283 | ♂9 | 129.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1284 | ♂26 | 129.8 | 0.25 | ✓ |
| | 1285 | ♂15 | 127.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2281 | ♀25 | 117.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2282 | ♀3 | 109.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2283 | ♀16 | 113.3 | 0.25 | ✓ |
| | 2284 | ♀28 | 107.5 | 0.25 | ✓ |
| | 2285 | ♀2 | 111.9 | 0.25 | ✓ |
| time3屋上光酸化めん抽出油脂 | 1291 | ♂6 | 131.6 | 0.25 | ✓ |
| | 1292 | ♂17 | 128.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1293 | ♂16 | 123.7 | 0.25 | ✓ |
| | 1294 | ♂5 | 126.9 | 0.25 | ✓ |
| | 1295 | ♂12 | 134.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2291 | ♀24 | 110.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2292 | ♀19 | 118.7 | 0.25 | ✓ |
| | 2293 | ♀4 | 107.1 | 0.25 | ✓ |
| | 2294 | ♀15 | 113.1 | 0.25 | ✓ |
| | 2295 | ♀9 | 112.1 | 0.25 | ✓ |
| time3蛍光灯下めん抽出油脂 | 1301 | ♂22 | 130.3 | 0.25 | ✓ |
| | 1302 | ♂14 | 135.2 | 0.25 | ✓ |
| | 1303 | ♂8 | 138.4 | 0.25 | ✓ |
| | 1304 | ♂10 | 125.1 | 0.25 | ✓ |
| | 1305 | ♂1 | 127.2 | 0.25 | ✓ |
| | 2301 | ♀18 | 107.3 | 0.25 | ✓ |
| | 2302 | ♀26 | 114.4 | 0.25 | ✓ |
| | 2303 | ♀23 | 117.9 | 0.25 | ✓ |
| | 2304 | ♀1 | 111.0 | 0.25 | ✓ |
| | 2305 | ♀7 | 106.0 | 0.25 | ✓ |
| 投与液量:26群 2mL/匹 | 時間 | | 10:10 ~ 10:34 | | |
| 27~30群 0.25mL/匹 | サイン | | | | |

*: 体重は記録用紙より転記

ビデオ撮影記録

03-055FGF-6

| 年月日 | | 2004.01.29 | | | | | | |
|-------|-------|------------|----------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|
| A. No | T. No | 直後~30分 | 投与後1時間 | 投与後2時間 | 投与後3時間 | 投与後4時間 | 投与後5時間 | 投与後6時間 |
| 1261 | ♂7 | | 11:10:16 | | | | | |
| 1262 | ♂27 | | 1261, 11:14:48 (S.S) | | | | 1262, 3:17:21 (W.S) | |
| 1263 | ♂19 | | | | | | 1263, 3:17:57 (W.S) | |
| 1264 | ♂21 | | | | | | | |
| 1265 | ♂13 | | | | | | | |
| 1271 | ♂24 | | 11:10:36 | | | | | |
| 1272 | ♂20 | | | | | | | |
| 1273 | ♂2 | | | | | | | |
| 1274 | ♂23 | | | | | | | |
| 1275 | ♂3 | | | | | | | |
| 1281 | ♂4 | | 11:11:01 | | | | | |
| 1282 | ♂28 | | | | | | | |
| 1283 | ♂9 | | | | | | | |
| 1284 | ♂26 | | | | | | | |
| 1285 | ♂15 | | | | | | | |
| 1291 | ♂6 | | 11:11:27 | | | | | |
| 1292 | ♂17 | | | | | | | |
| 1293 | ♂16 | | | | | | | |
| 1294 | ♂5 | | | | | | | |
| 1295 | ♂12 | | | | | | | |
| 1301 | ♂22 | | 11:11:55 | | | | | |
| 1302 | ♂14 | | | | | | | |
| 1303 | ♂8 | | | | | | | |
| 1304 | ♂10 | | | | | | | |
| 1305 | ♂1 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | |
| サイン | | | | | | | | |

ビデオ撮影記録

03-055FGF-6

| 年月日 | | 20040129 | | | | | | |
|-------|-------|----------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A. No | T. No | 直後~30分 | 投与後1時間 | 投与後2時間 | 投与後3時間 | 投与後4時間 | 投与後5時間 | 投与後6時間 |
| 2261 | ♀21 | | 11:12:20 | | | | | |
| 2262 | ♀8 | | | | | | | |
| 2263 | ♀14 | | | | | | | |
| 2264 | ♀20 | | | | | | | |
| 2265 | ♀13 | | 2265, 11:30:33 (W.S) | | | | | |
| 2271 | ♀6 | | 11:12:48 | | | | | |
| 2272 | ♀11 | | | | | | | |
| 2273 | ♀22 | | | | | | | |
| 2274 | ♀27 | | | | | | | |
| 2275 | ♀5 | | | | | | | |
| 2281 | ♀25 | | 11:13:15 | | | | | |
| 2282 | ♀3 | | | | | | | |
| 2283 | ♀16 | | | | | | | |
| 2284 | ♀28 | | | | | | | |
| 2285 | ♀2 | | | | | | | |
| 2291 | ♀24 | | 11:13:40 | | | | | |
| 2292 | ♀19 | | | | | | | |
| 2293 | ♀4 | | | | | | | |
| 2294 | ♀15 | | | | | | | |
| 2295 | ♀9 | | | | | | | |
| 2301 | ♀18 | | 11:14:10 | | | | | |
| 2302 | ♀26 | | | | | | | |
| 2303 | ♀23 | | | | | | | |
| 2304 | ♀1 | | | | | | | |
| 2305 | ♀7 | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | |
| サイン | | | | | | | | |

<被験物質使用記録>

| 被験物質使用前重量 | 被験物質使用後重量 | No. | 名称 | 使用量 (g) | 日付・サイン |
|--|--|-----|------------------|---------|----------------|
| 03-055FGF-6 WT >6 52.15 g WT >7 17.75 g WT >8 16.97 g WT >9 17.11 g WT >0 17.01 g | 03-055FGF-6 WT >6 33.51 g WT >7 15.13 g WT >8 14.46 g WT >9 14.62 g WT >0 14.46 g | 11 | 60°C18weekめん抽出油脂 | 18.64 | 04/01-9 T49 |
| | | 12 | 60°C18weekめん抽出油脂 | 2.62 | |
| | | 13 | 100°Ctime1めん抽出油脂 | 2.51 | |
| | | 14 | time3屋上光酸化めん抽出油脂 | 2.49 | |
| | | 15 | time3蛍光灯下めん抽出油脂 | 2.55 | |

資料 2

病理組織学的検査報告書

株式会社札幌総合病理研究所