

マウス・ラット・ハムスター飼育繁殖用放射線滅菌飼料
(搬入を含む)

仕 様 書

滋賀医科大学会計課契約係

令和 8 年 2 月

TEL : 077-548-2036

1. 供給物品名

マウス・ラット・ハムスター飼育繁殖用放射線滅菌飼料（搬入を含む）

2. 納品場所

滋賀医科大学動物生命科学研究センター

3. 契約期間：令和8年4月1日 ～ 令和9年3月31日

4. 性能・機能に関する要件

以下の要件を満たすこと。

- 4-1. 飼育・繁殖に適切な直径14mm程度のペレット状の飼料であること。
- 4-2. 品質のバラツキがなく、抗生物質やホルモン剤が含まれていないこと。
- 4-3. 包装形態は、持ち運びがしやすいよう1包10kg程度とし、破れにくく開封が容易であり、処理しやすい紙製であること。
- 4-4. ガンマ線滅菌済みであり、照射線量は15kGy程度であること。
- 4-5. ガンマ線照射済みであることを目視で確認でき、かつ求めに応じて放射線照射報告書が提出可能であること。
- 4-6. エネルギー値が100gあたり340kcalから370kcalであること。
- 4-7. 水分・粗蛋白質・粗脂肪・粗繊維・粗灰分それぞれの栄養成分比が製造ごとに確認でき、かつ直近5年間の成分分析結果として、表（表1および2）の範囲内に各成分値が収まること。
- 4-8. 一般成分（表1）、微生物及び化学汚染物質（表3）の分析結果をロットごとに提出できること。
- 4-9. 化学汚染物質は出荷前に第三者機関にて分析が完了されていること。

5. 性能・機能以外に関する要件

- 5-1. 発注は随時本学職員が行い、1回あたりの納入数量はその都度指示するものとし、発注から90日以内に納入するものとする。
- 5-2. 物品の納入期間は、令和8年4月1日から令和9年3月31日とする。
- 5-3. 納入時の物品検収後に製造時や納品前までの工程に由来する異常が発見された場合は無償にて交換に応じること。

表1 一般成分

| 粗蛋白質 (%) | 粗脂肪 (%) | 粗灰分 (%) | 粗繊維 (%) | 可溶性 無窒素物 (%) | 水分 (%) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------|
| 21.0 ~ 25.0 | 4.0 ~ 7.0 | 4.0 ~ 8.0 | 2.0 ~ 5.0 | 50.0 ~ 60.0 | 5.0 ~ 10.0 |

表2 ビタミン (飼料 100g 中)

| ビタミン A (IU) | ビタミン D3 (IU) | ビタミン E (mg) | ビタミン B1 (mg) | ビタミン B2 (mg) |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 2500 < | 300 < | 10.0 < | 2.5 < | 2.0 < |

表3 微生物及び化学汚染物質 分析項目

| 種類 | 項目 | 種類 | 項目 |
|----------|-------------|-----------|---|
| 微生物 | 一般生菌数 | 残留農薬 | DDT(p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) |
| | サルモネラ | | DDE, o,p'- |
| | 大腸菌群 | | DDD, o,p'- |
| | 真菌類 | | エンドリン |
| 一般分析 | ニトロソジエチルアミン | | ディルドリン |
| | ニトロソジメチルアミン | | γ-BHC (リンデン) |
| 重金属 | ヒ素 (As として) | | アルドリン |
| | カドミウム | | ヘプタクロル |
| | 鉛 | | パラチオン |
| | セレン | | マラチオン |
| | 総水銀 | ポリ塩化ビフェニル | PCB 28 |
| マイコトキシソ類 | アフラトキシソ B1 | | PCB 52 |
| | アフラトキシソ B2 | | PCB 101 |
| | アフラトキシソ G1 | | PCB 118 |
| | アフラトキシソ G2 | | PCB 138 |
| ホルモン | エストラジオール | | PCB 153 |
| | | | PCB 180 |