

付図 1-13. ゴマ (白ごま, アフリカ産)

1) 加工前試料



2) 圧搾加工試料



付図 1-13. ゴマ (黒ごま, ミャンマー産)

1) 加工前試料



2) 圧搾加工試料



付図 1-15. ダイズ (ミヤギシロメ, 宮城県産)

1) 加工前試料

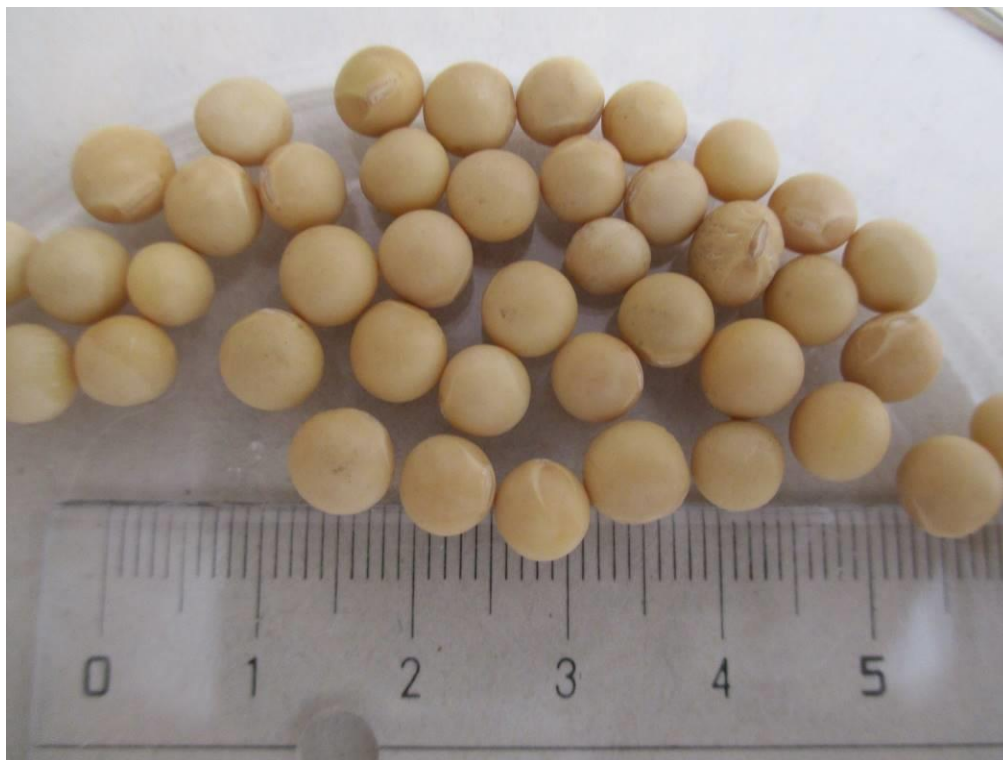


2) 圧搾加工試料



付図 1-16. ダイズ (スズマル, 北海道産)

1) 加工前試料



2) 圧搾加工試料



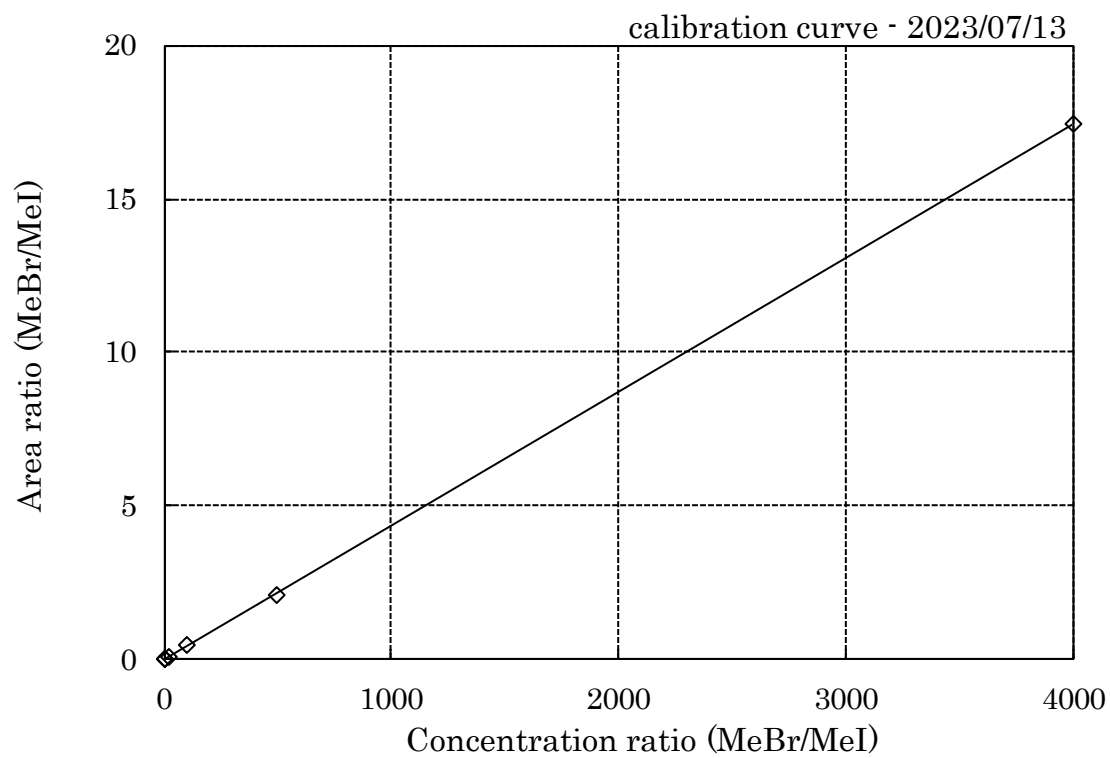
付図 2. 検量線の一例

calibration curve --- 2023/07/13

Methyl Bromide

$$y = 0.004364 x - 0.000036$$

$$r = 0.99999$$

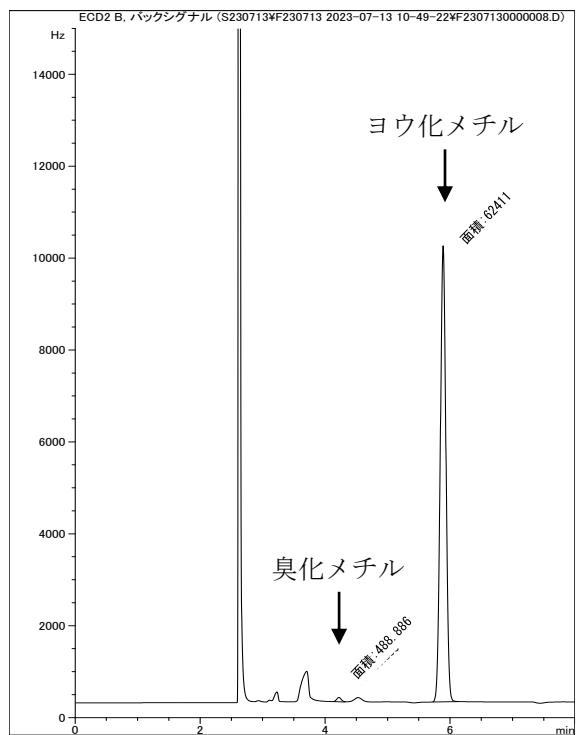


付図 3. クロマトグラムの一例

付図 3-1. 標準品のクロマトグラム

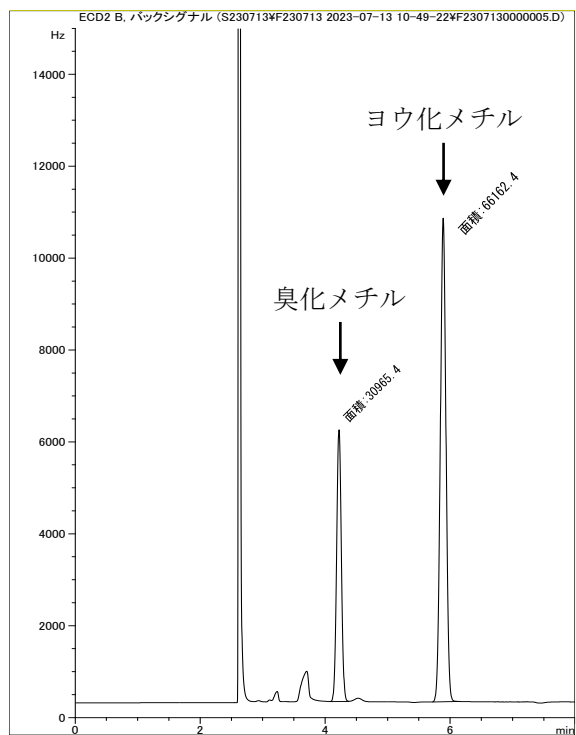
臭化メチル 0.005 mg/L (定量限界相当濃度)

ヨウ化メチル 0.005 mg/L



臭化メチル 0.5 mg/L

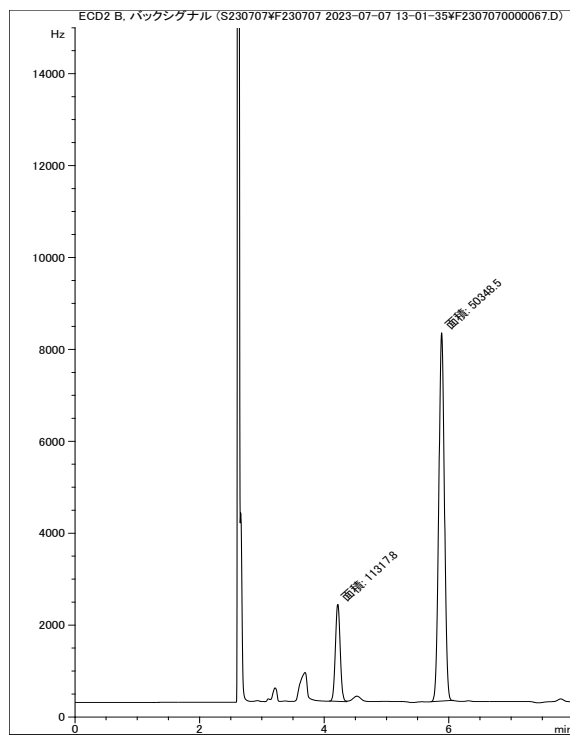
ヨウ化メチル 0.005 mg/L



付図 3-2. 排気時間の比較のクロマトグラム

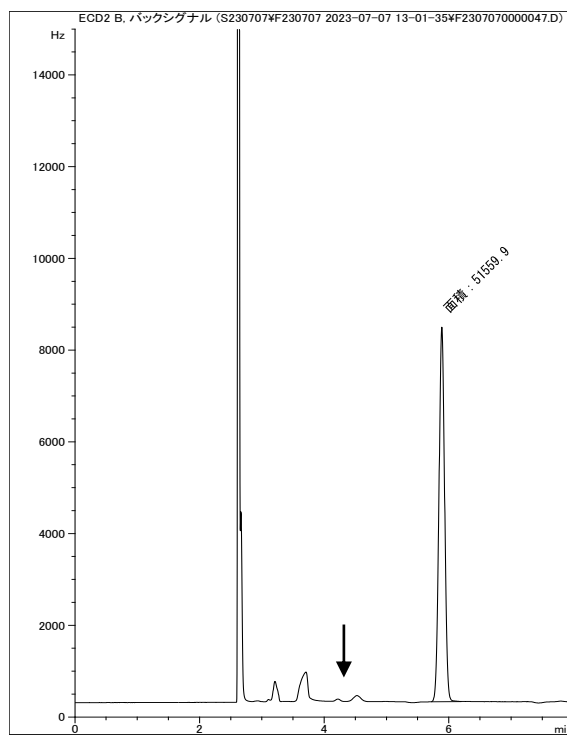
排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

インドネシア 加工前 くん蒸 1 日後



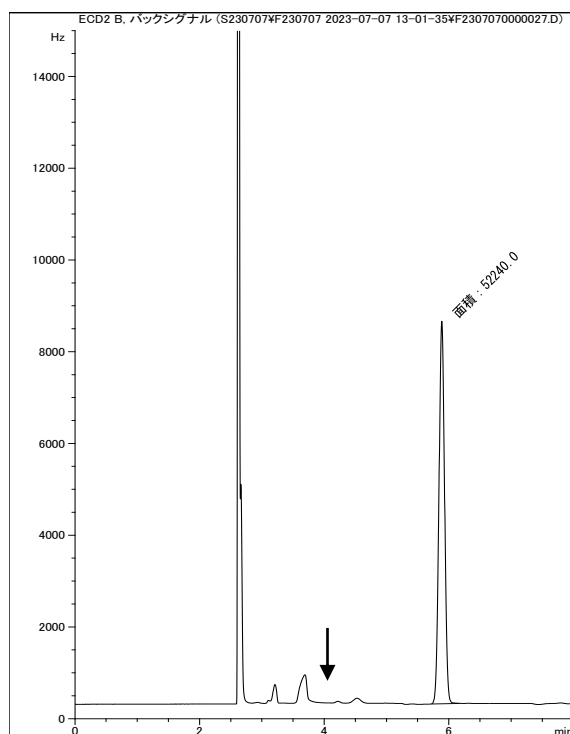
排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

インドネシア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後



排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

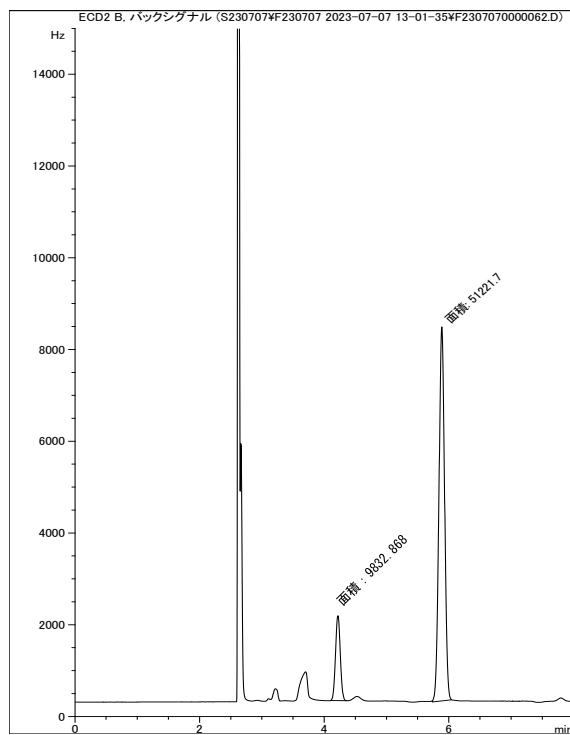
インドネシア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



付図 3-2. 排気時間の比較のクロマトグラム (続き)

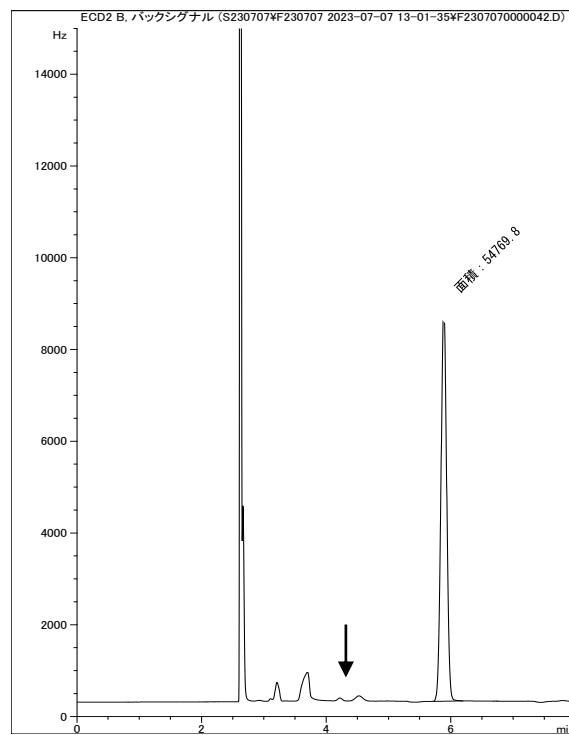
排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



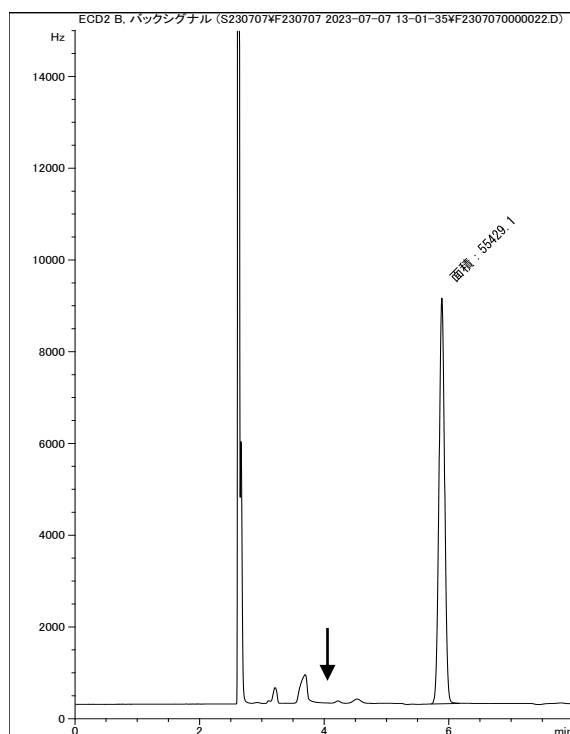
排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後



排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

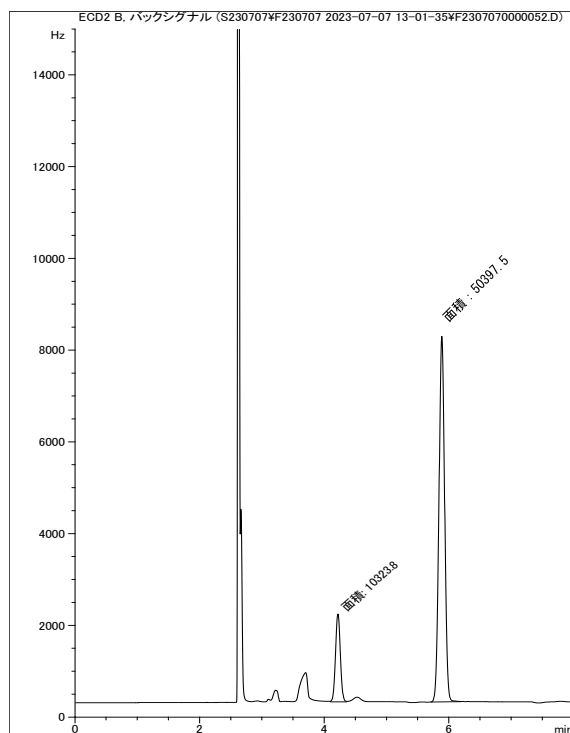
オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



付図 3-2. 排気時間の比較のクロマトグラム (続き)

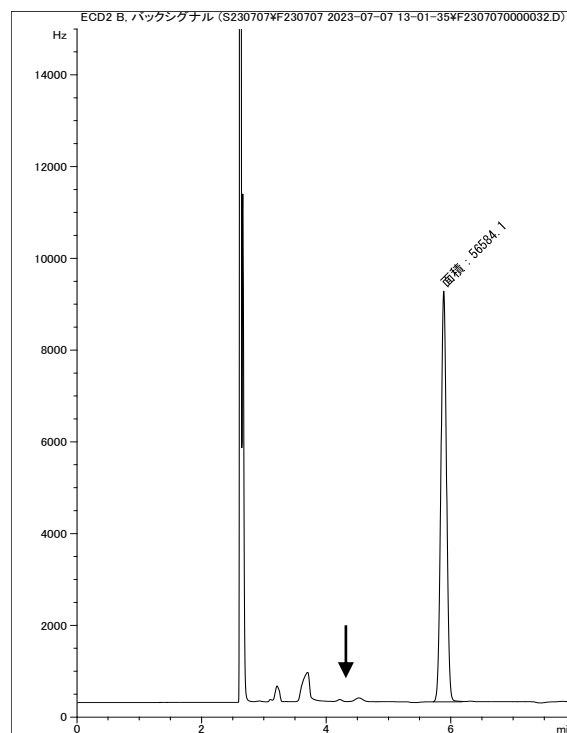
排気流量 0.8 L/min 排気 42 時間

インドネシア 加工前 くん蒸 1 日後



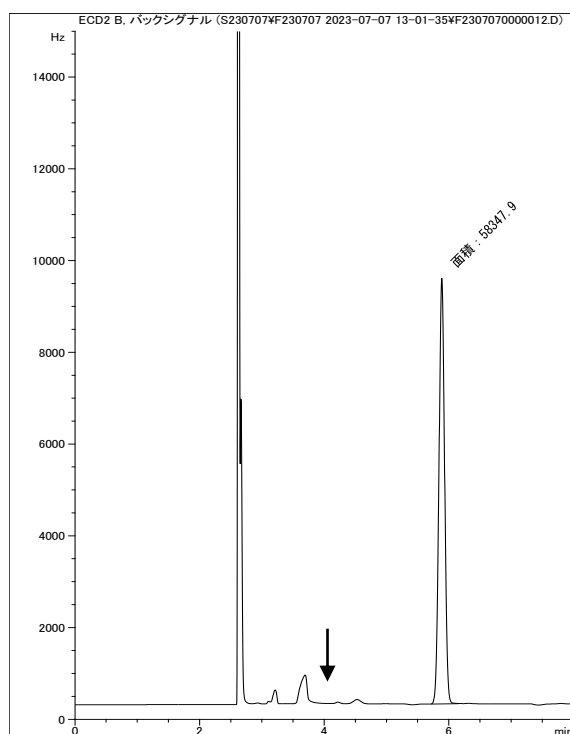
排気流量 0.8 L/min 排気 42 時間

インドネシア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後



排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

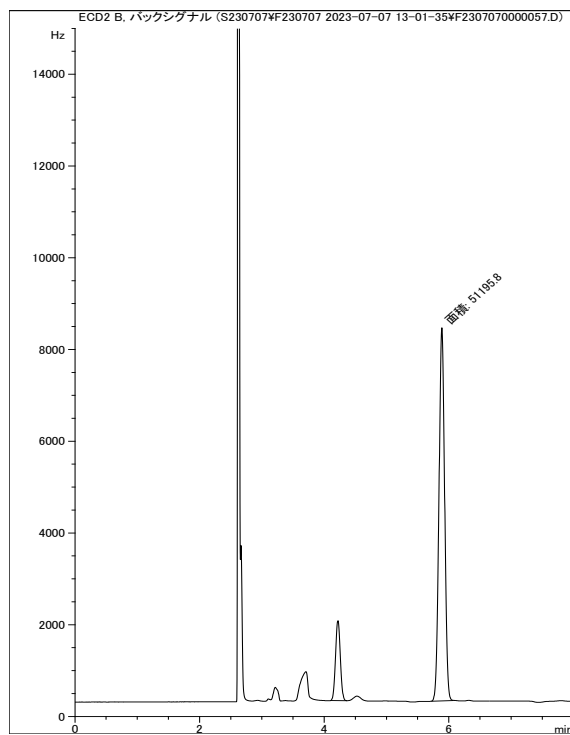
インドネシア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



付図 3-2. 排気時間の比較のクロマトグラム (続き)

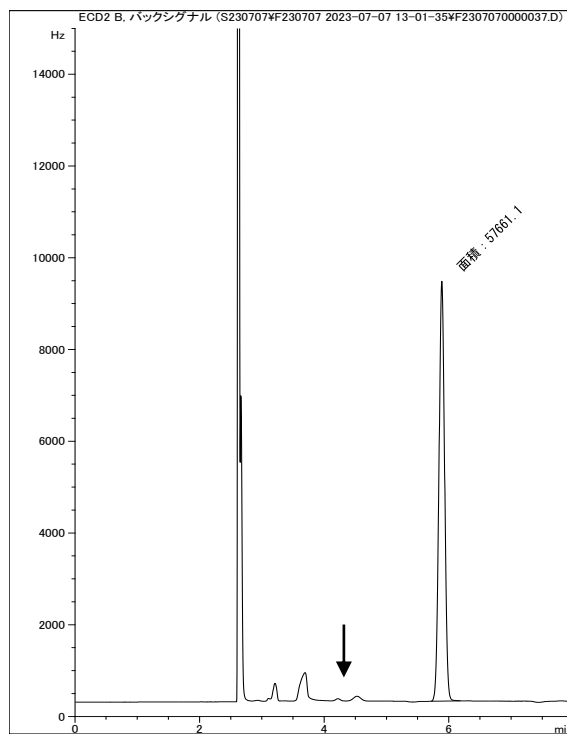
排気流量 0.8 L/min 排気 42 時間

オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



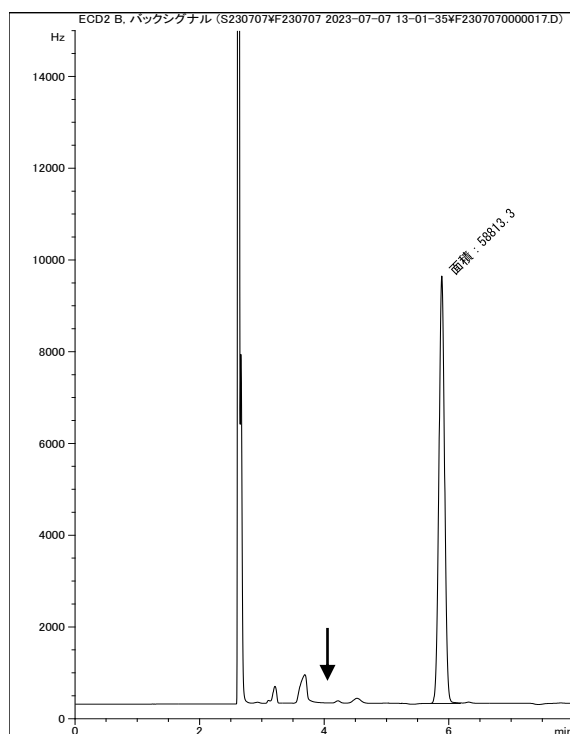
排気流量 0.8 L/min 排気 42 時間

オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後



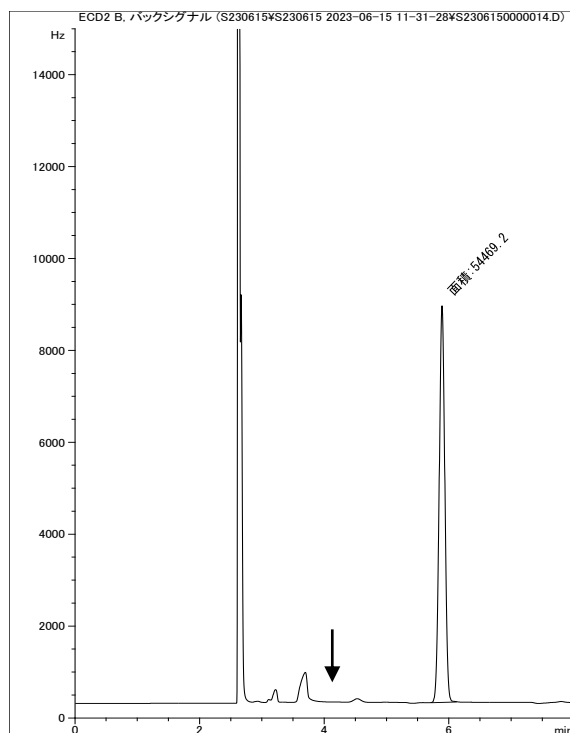
排気流量 0.8 L/min 排気 18 時間

オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

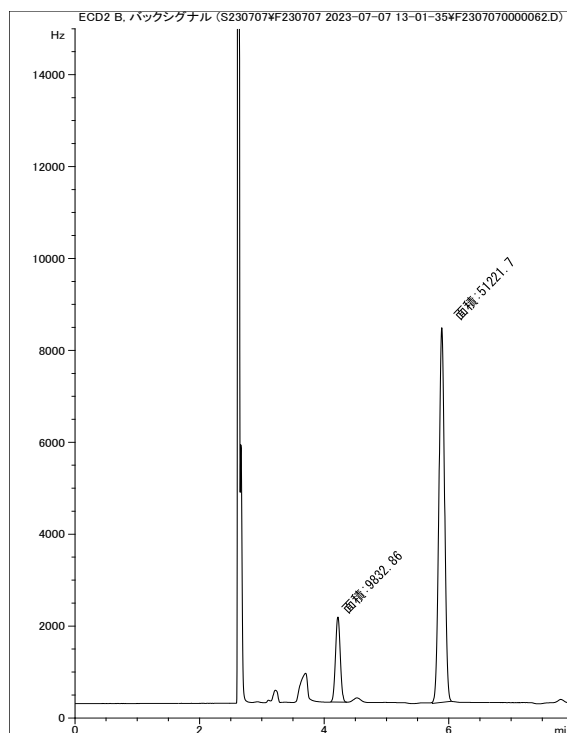


付図 3-3. トウモロコシ飼料加工試料 (サイロくん蒸条件) のクロマトグラム

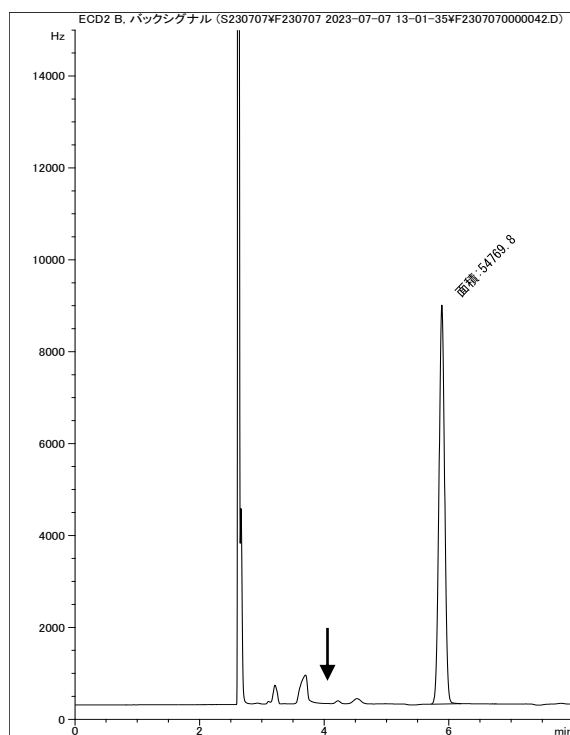
インドネシア 未くん蒸



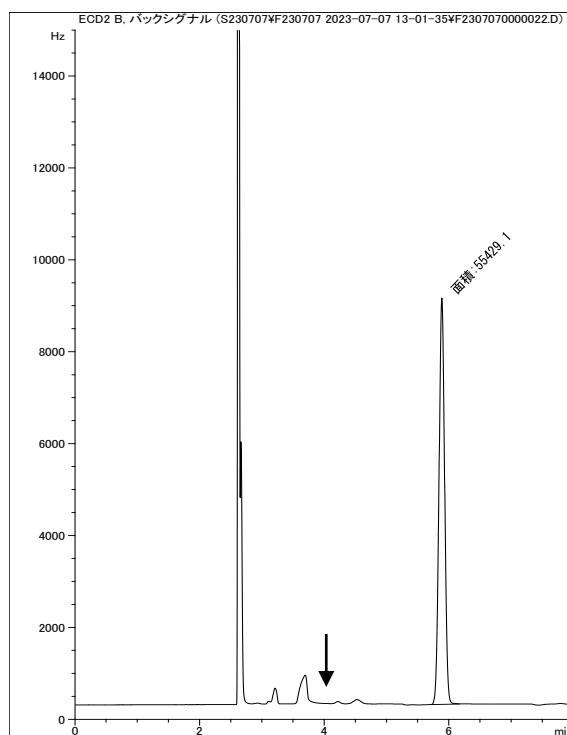
インドネシア 加工前 くん蒸 1 日後



インドネシア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

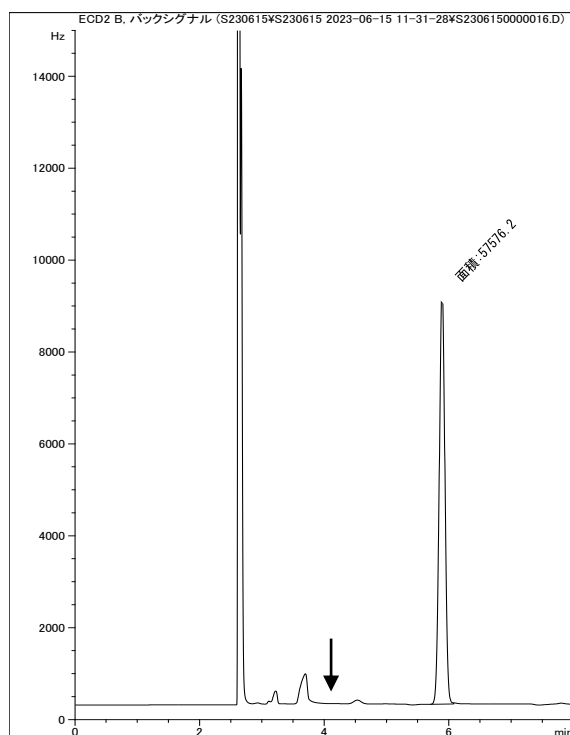


インドネシア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

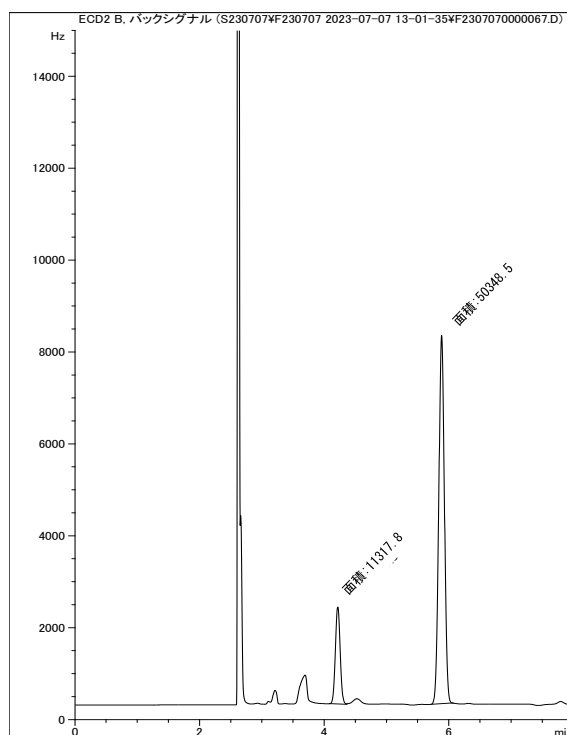


付図 3-3. トウモロコシ飼料加工試料（サイロくん蒸条件）のクロマトグラム（続き）

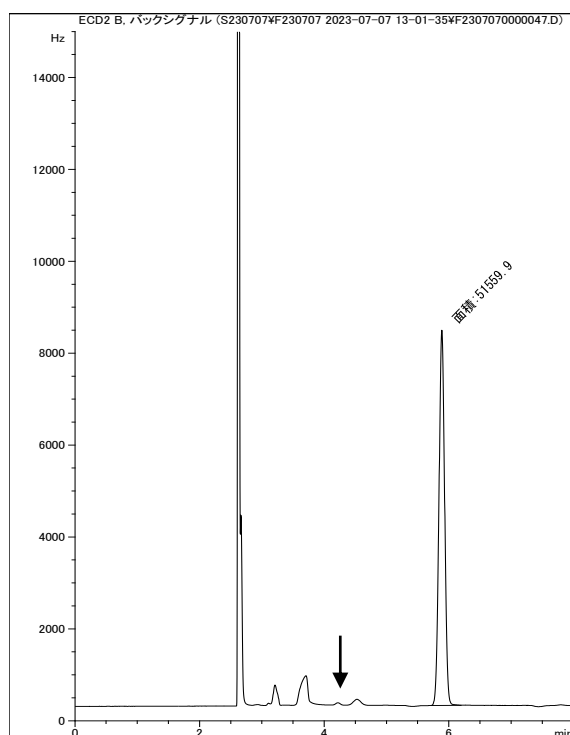
オーストラリア 未くん蒸



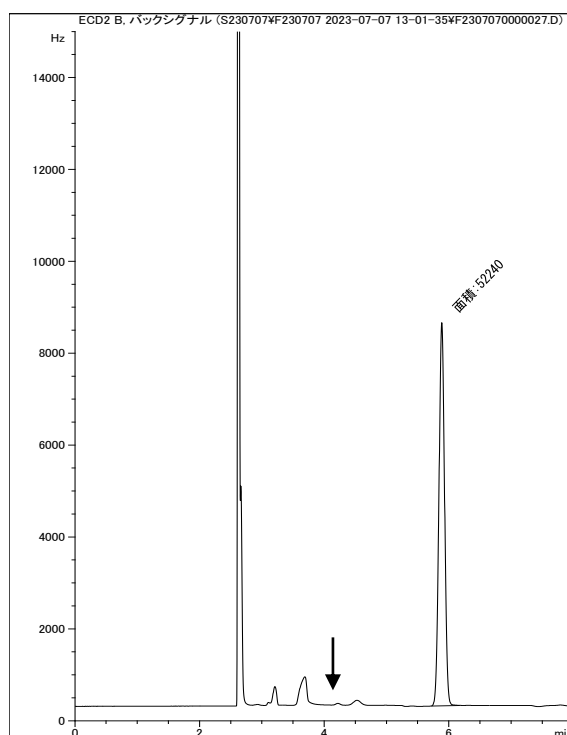
オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

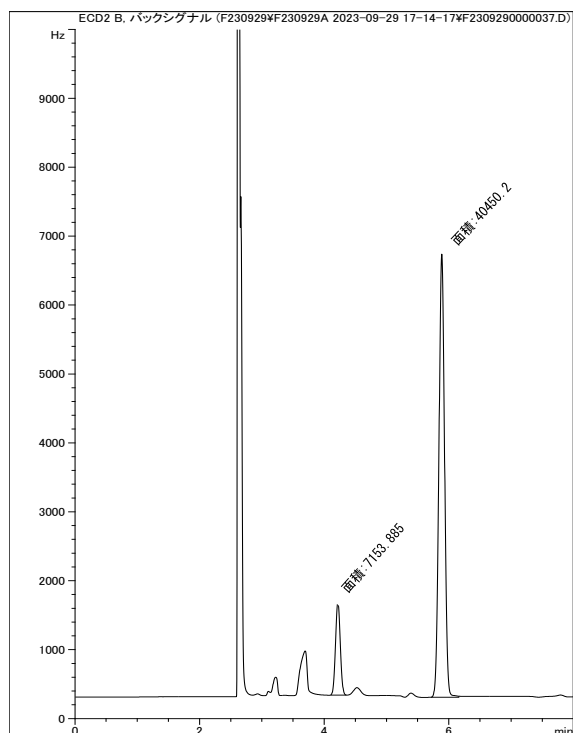


オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

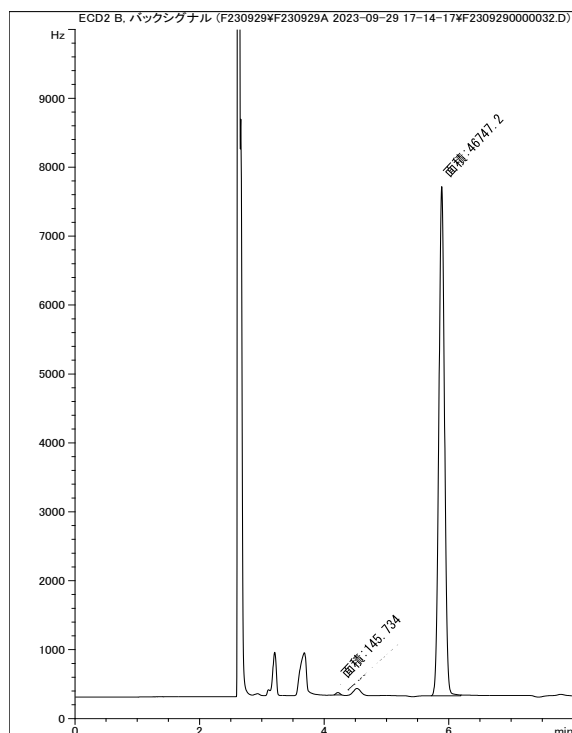


付図 3-4 トウモロコシ飼料加工試料（倉庫くん蒸条件）のクロマトグラム

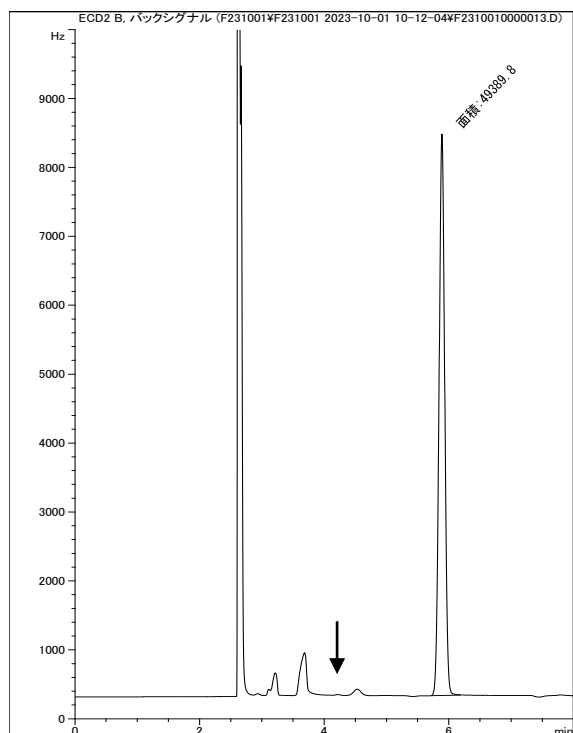
インドネシア 加工前 くん蒸 1 日後



インドネシア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

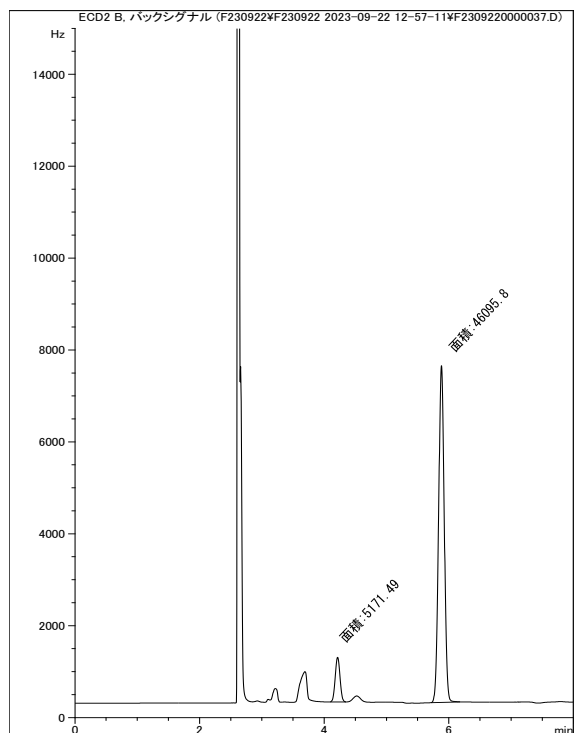


インドネシア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

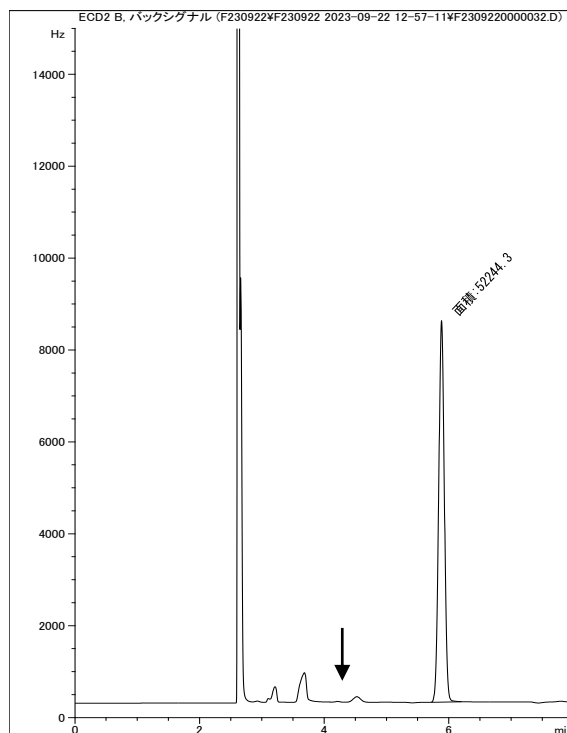


付図 3-4. トウモロコシ飼料加工試料（倉庫くん蒸条件）のクロマトグラム（続き）

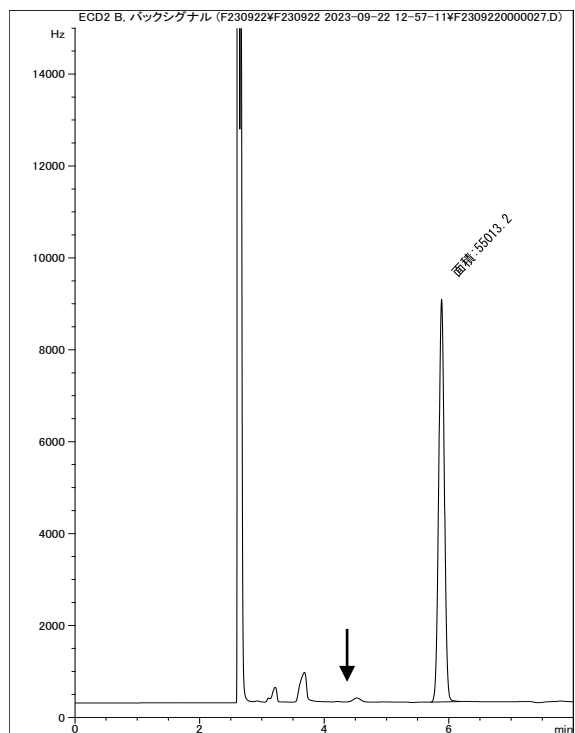
オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

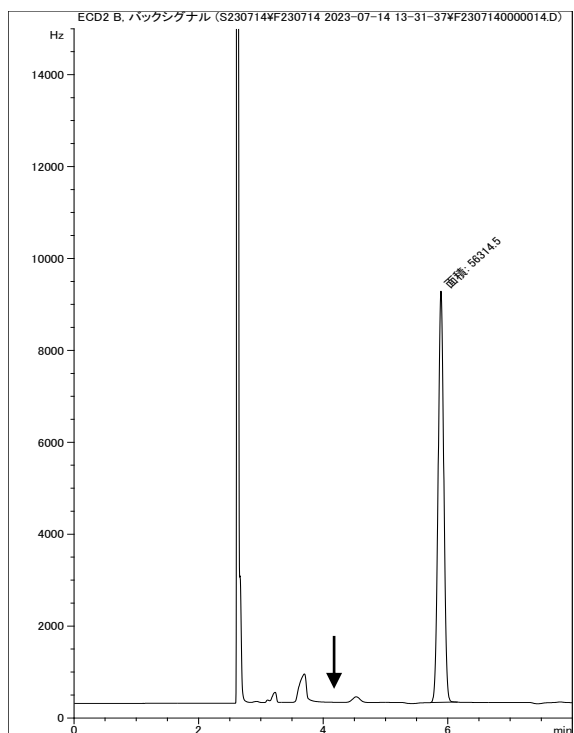


オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

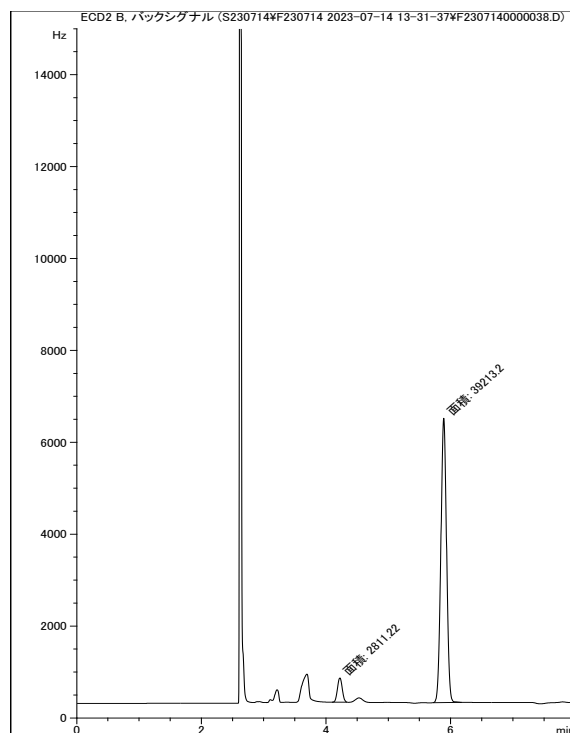


付図 3-5. コムギ飼料加工試料のクロマトグラム

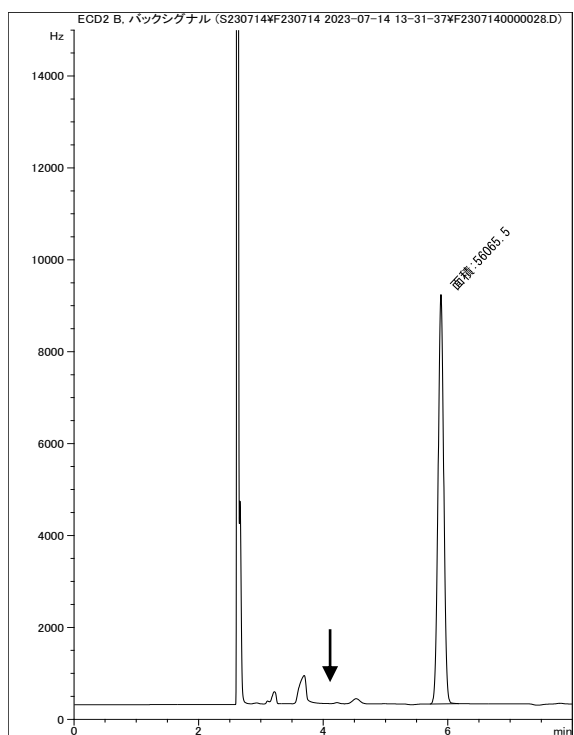
岩手県 未くん蒸



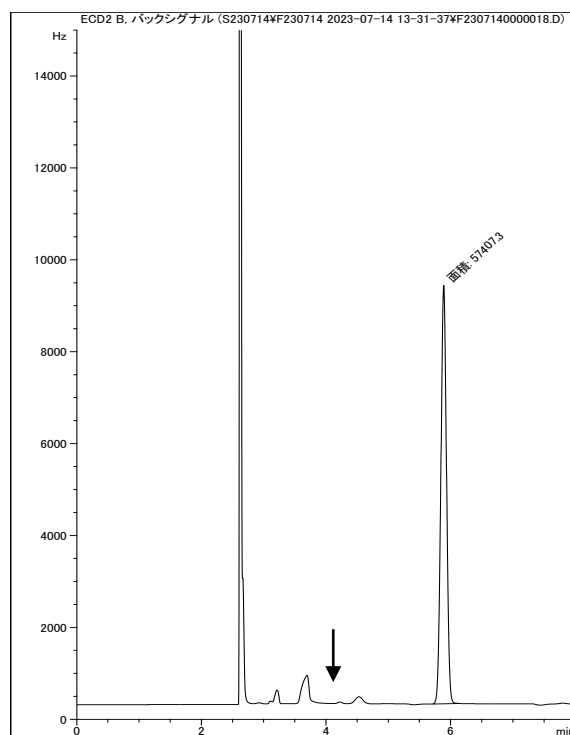
岩手県 加工前 くん蒸 1 日後



岩手県 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

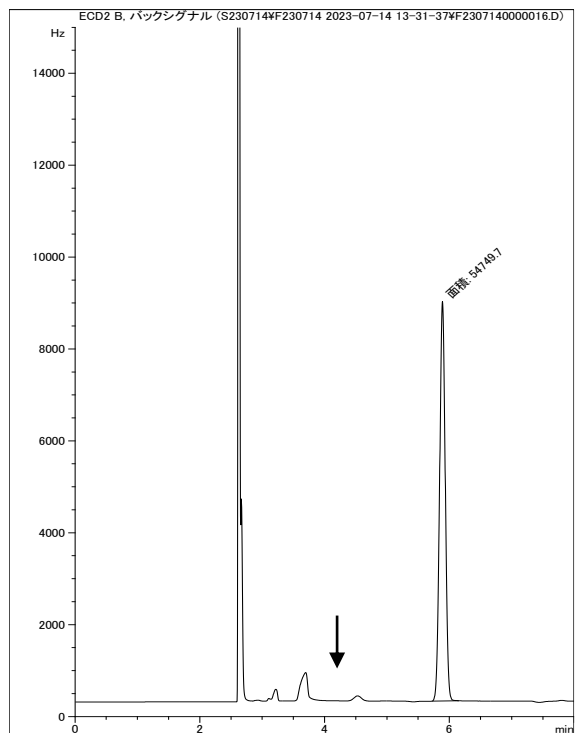


岩手県 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

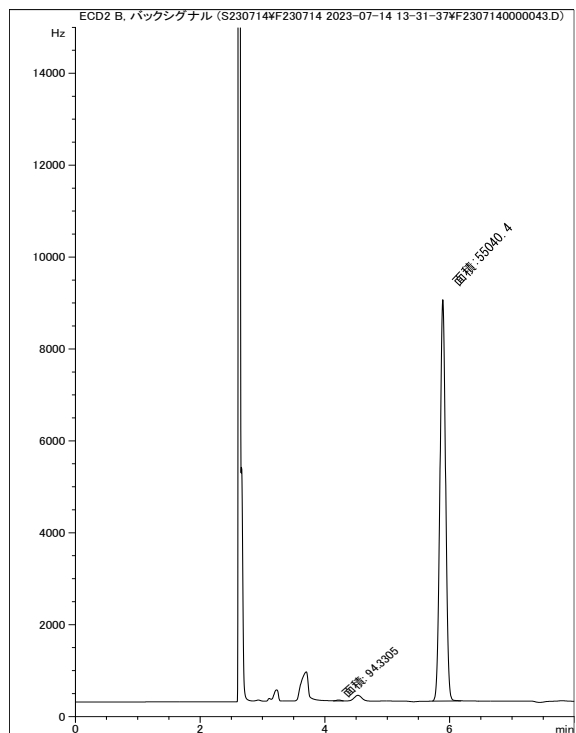


付図 3-5. コムギ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

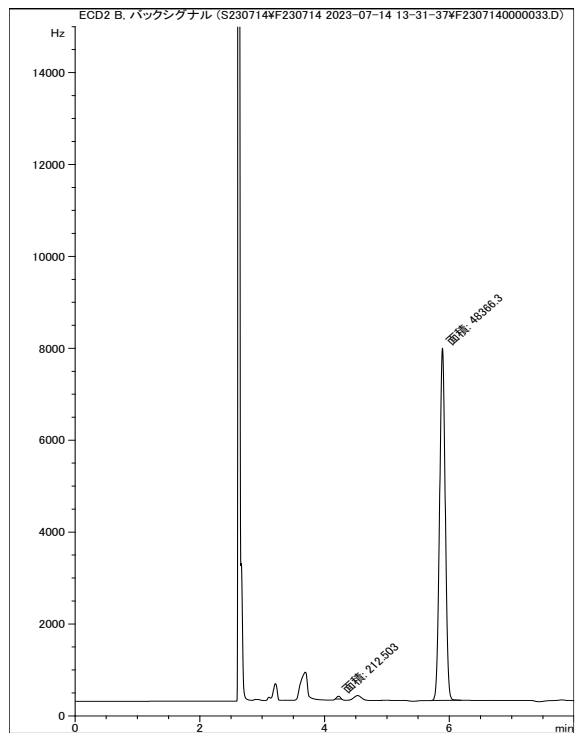
石川県 未くん蒸



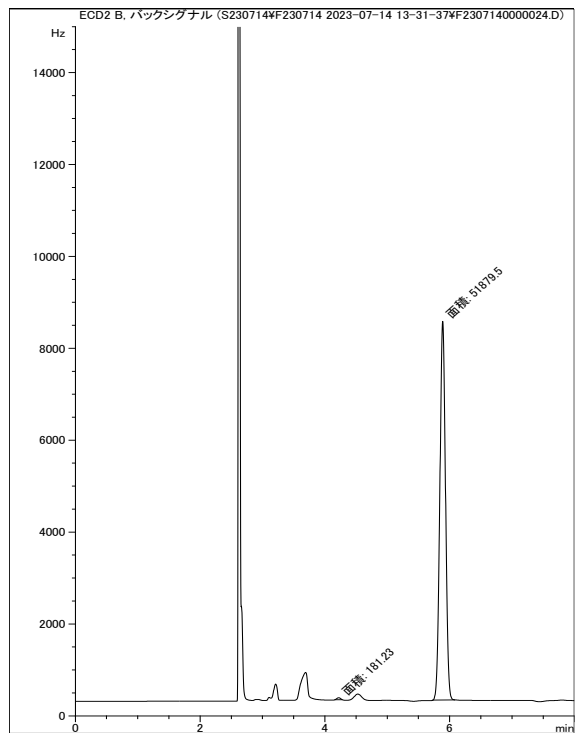
石川県 加工前 くん蒸 1 日後



石川県 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

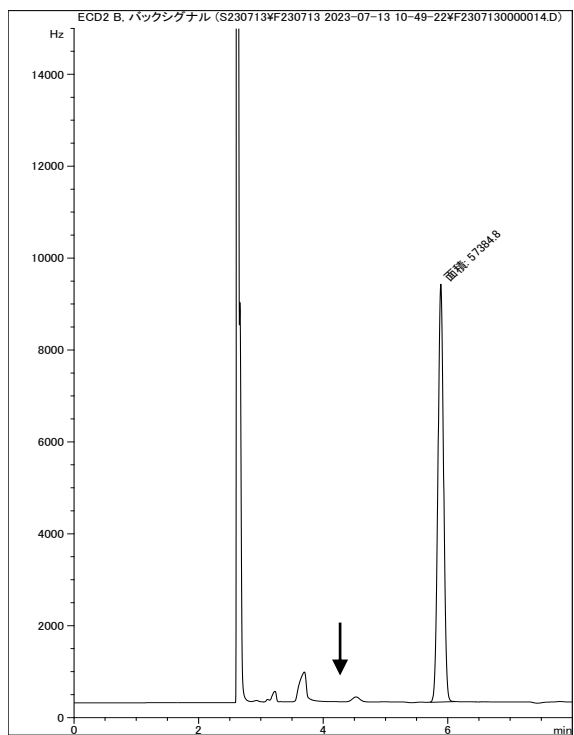


石川県 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

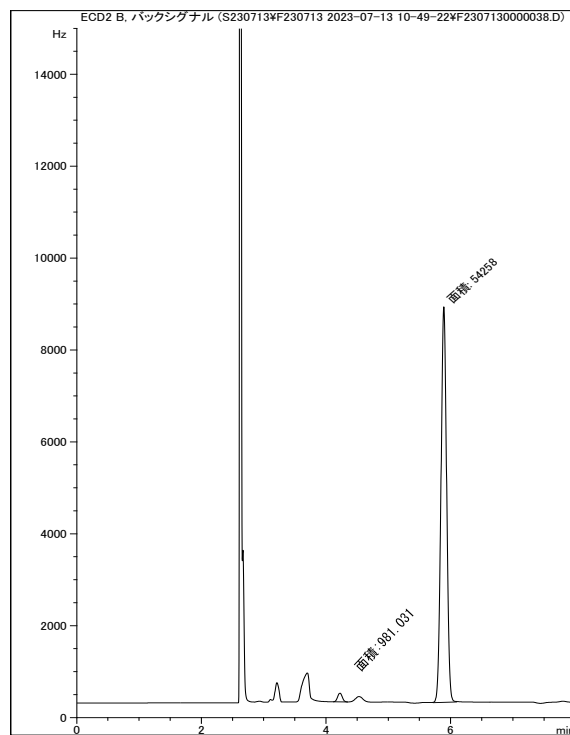


付図 3-6. オオムギ飼料加工試料のクロマトグラム

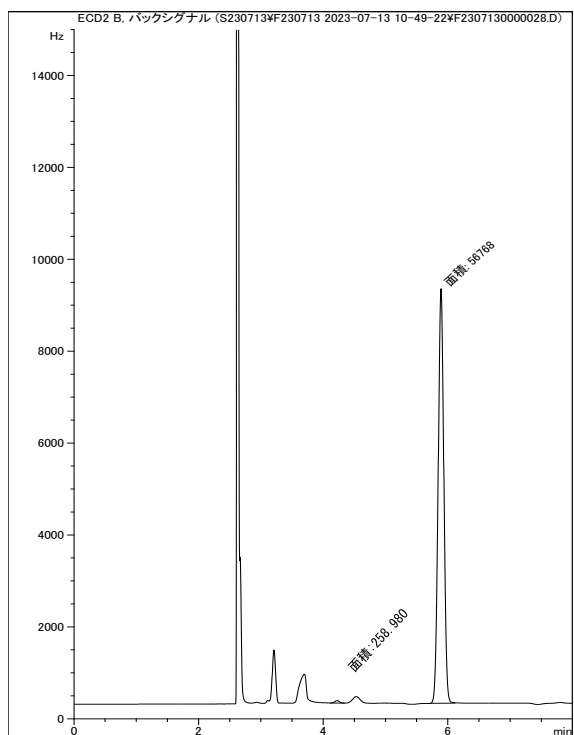
栃木県 未くん蒸



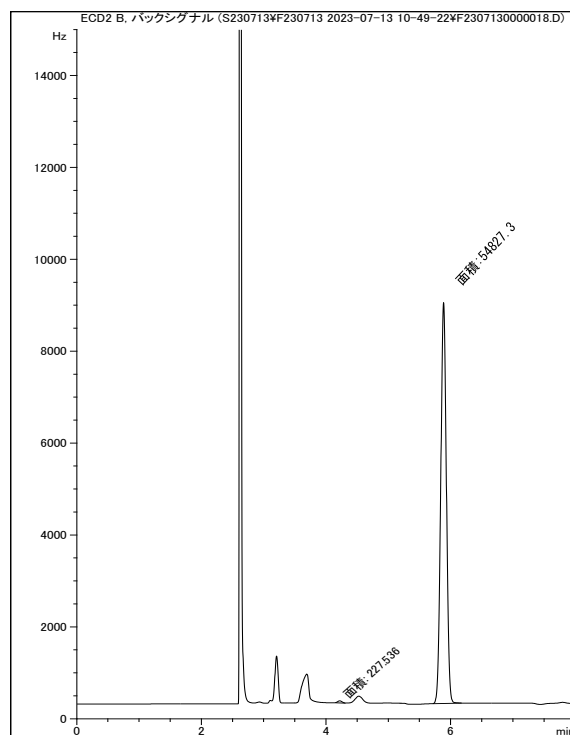
栃木県 加工前 くん蒸 1 日後



栃木県 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

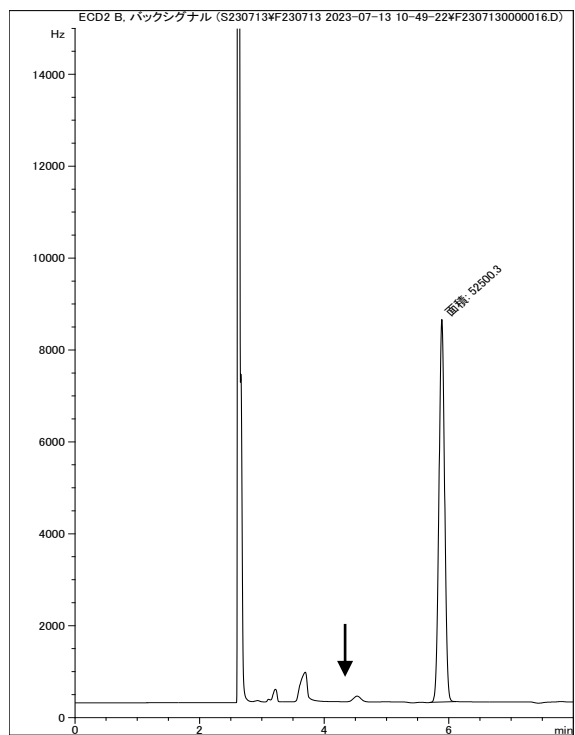


栃木県 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

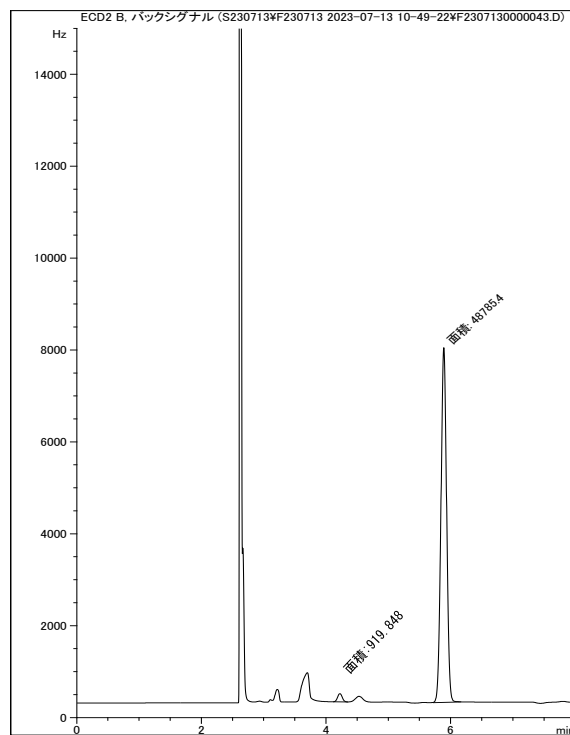


付図 3-6. オオムギ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

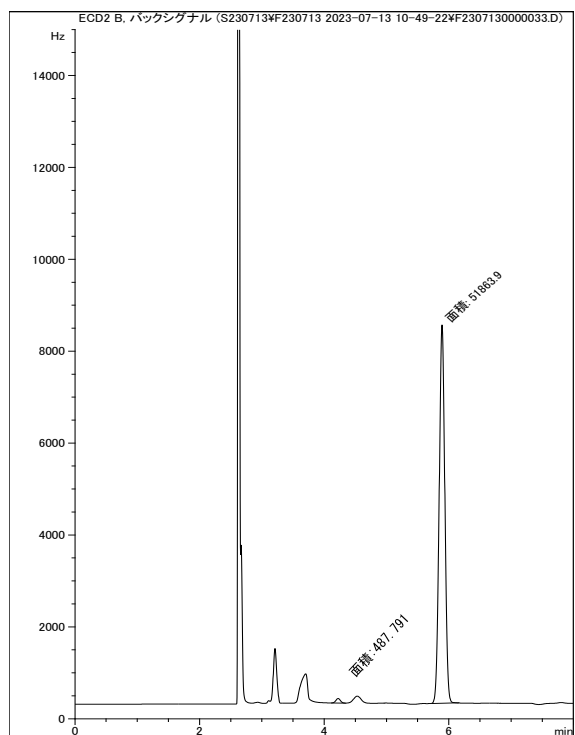
富山県 未くん蒸



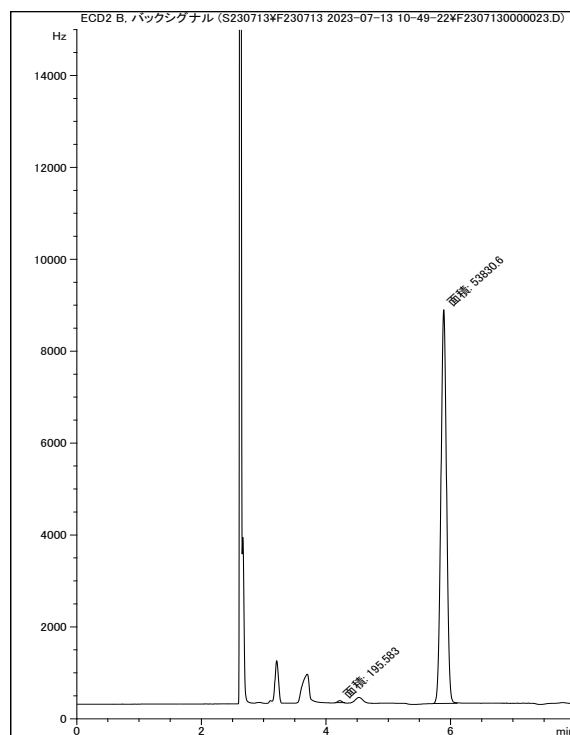
富山県 加工前 くん蒸 1 日後



富山県 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

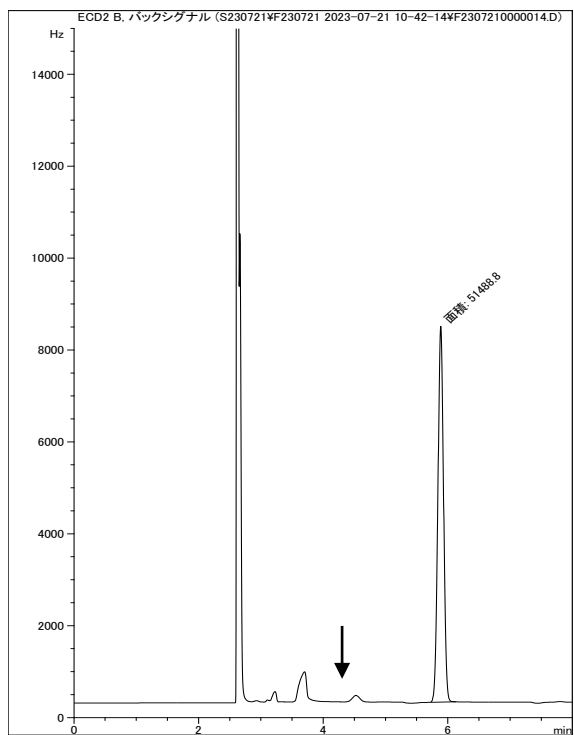


富山県 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

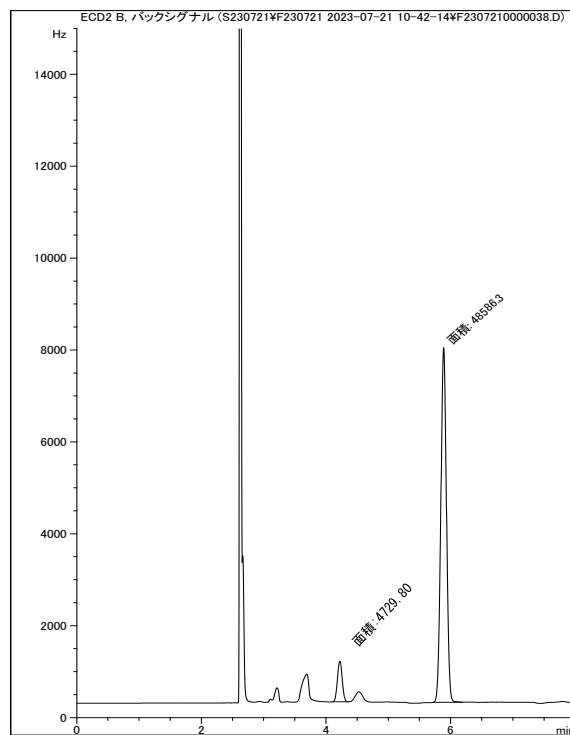


付図 3-7. ライ麦飼料加工試料のクロマトグラム

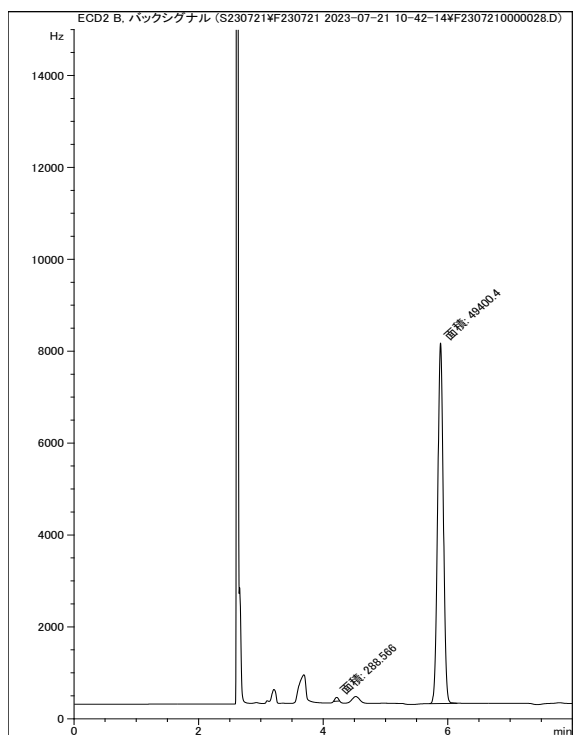
アメリカ 未くん蒸



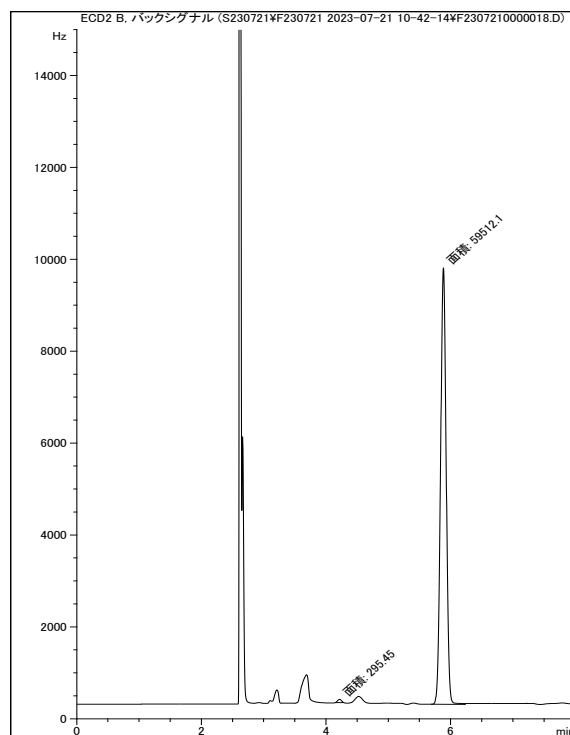
アメリカ 加工前 くん蒸 1 日後



アメリカ 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

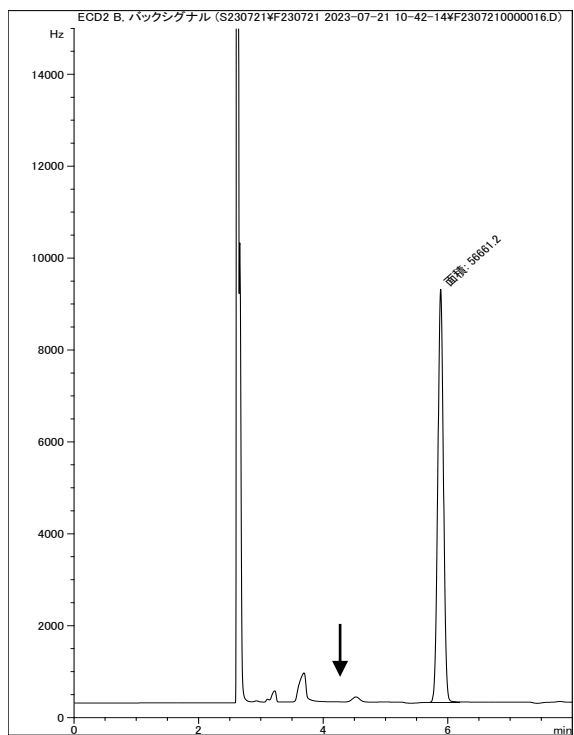


アメリカ 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後

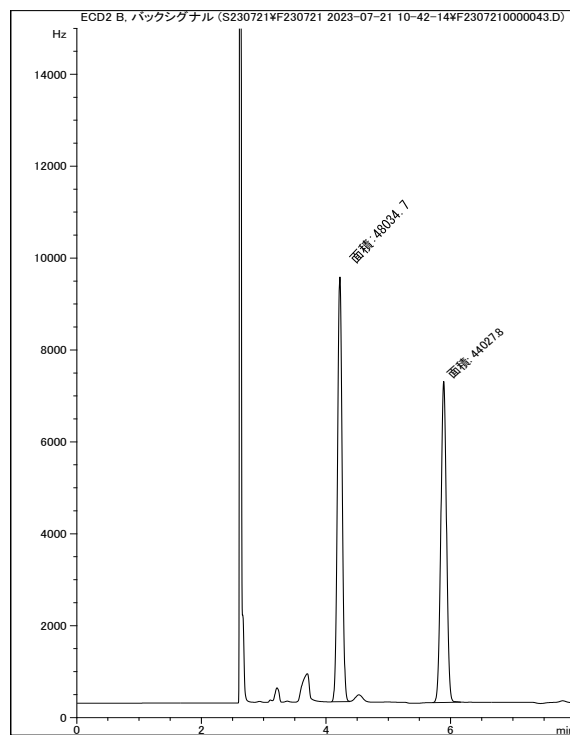


付図 3-8. エン麦飼料加工試料のクロマトグラム

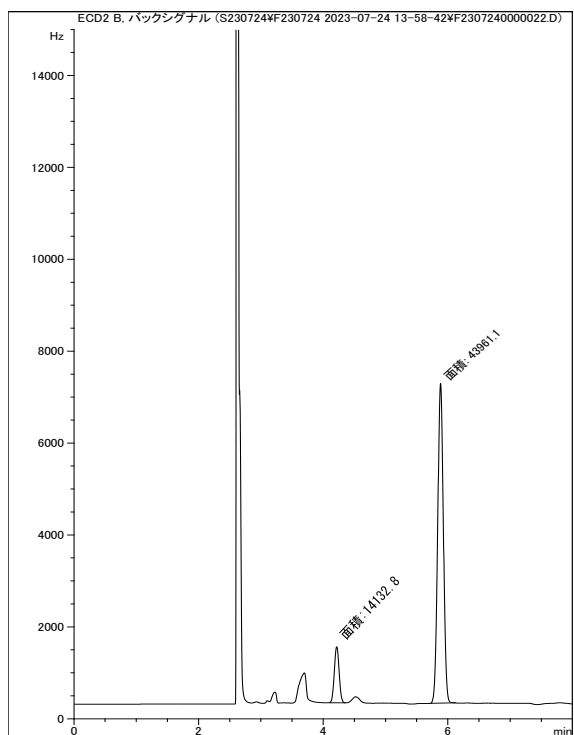
オーストラリア 未くん蒸



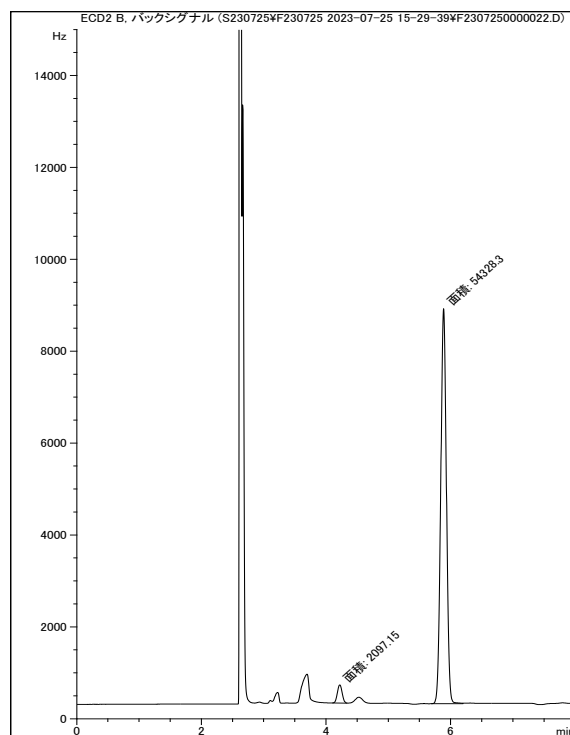
オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



オーストラリア 加工前 くん蒸 4 日後

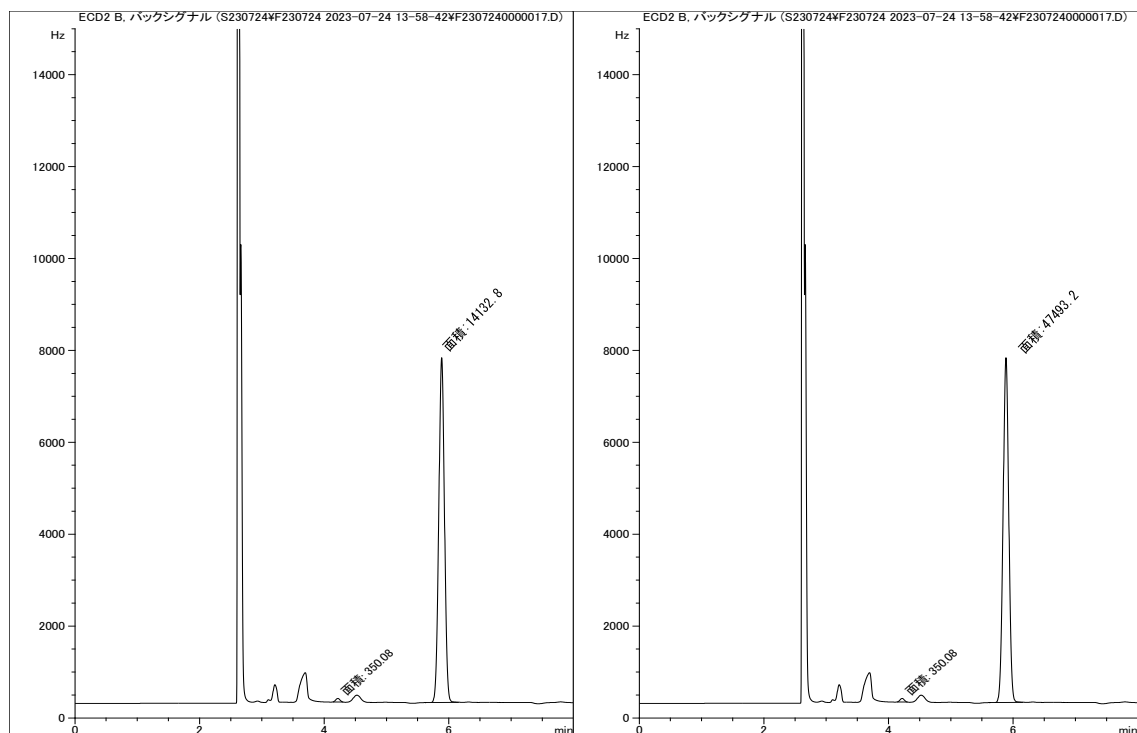


オーストラリア 加工前 くん蒸 5 日後



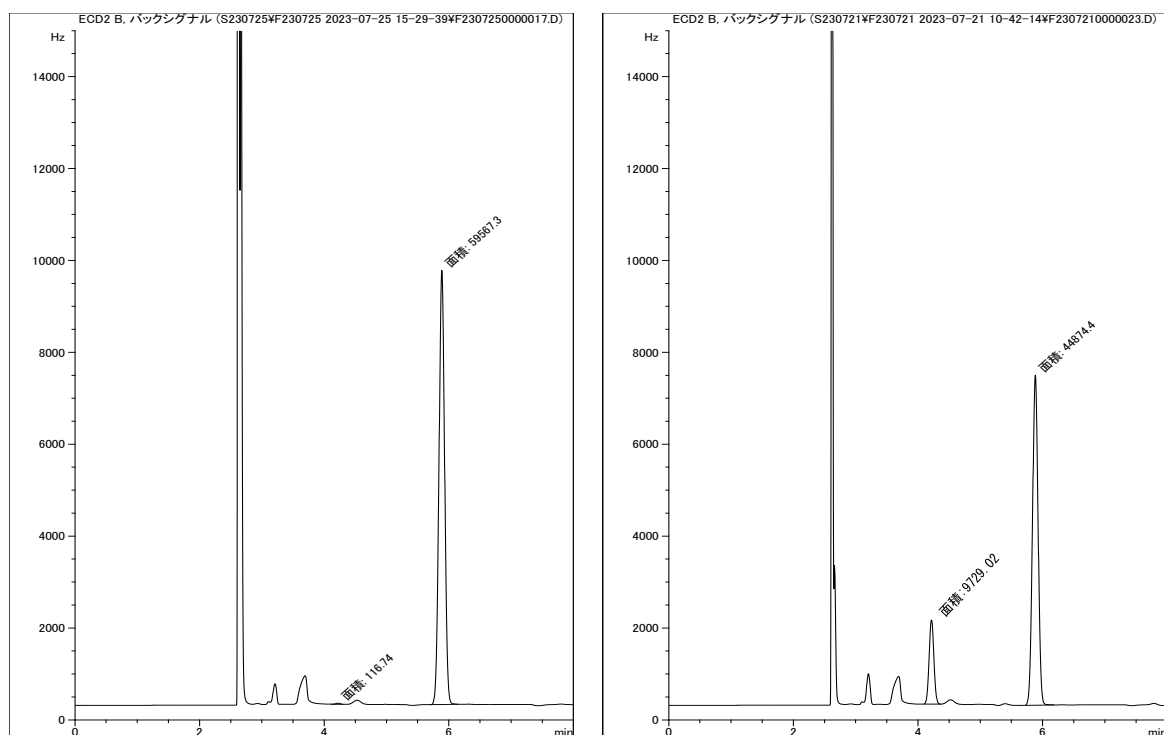
付図 3-8. エン麦飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後 オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 4 日後



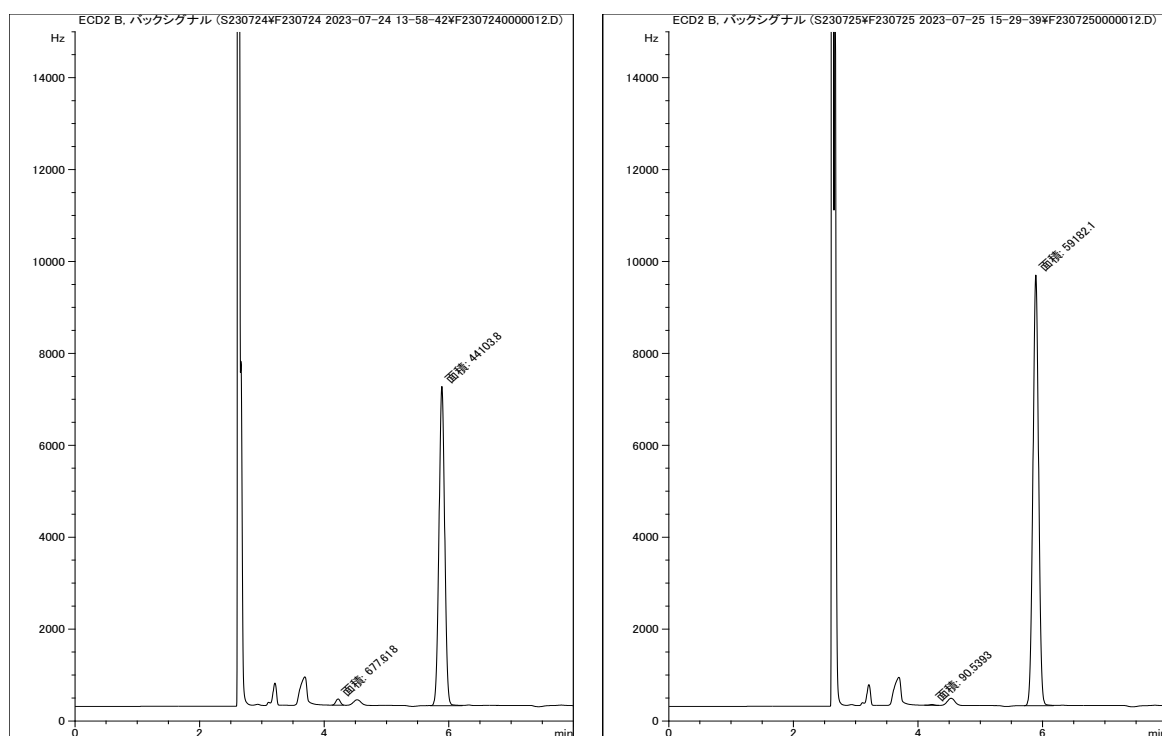
オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 5 日後

オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



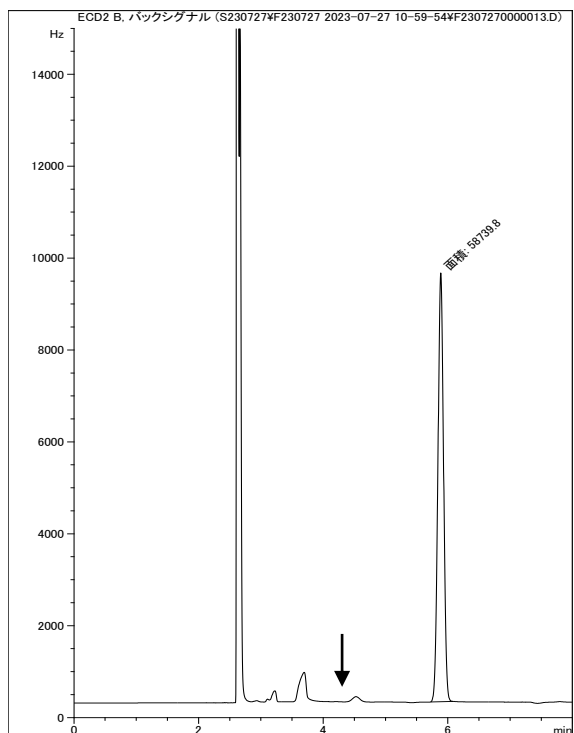
付図 3-8. エン麦飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 4 日後 オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 5 日後

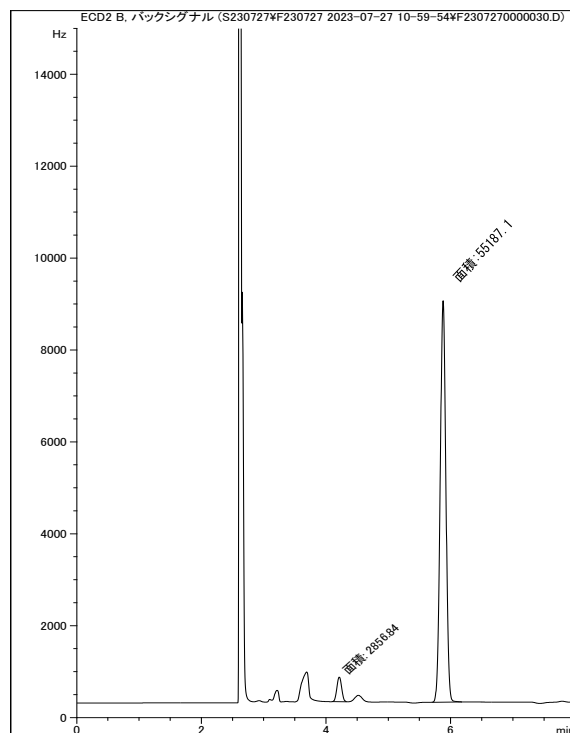


付図 3-9. マイロ飼料加工試料のクロマトグラム

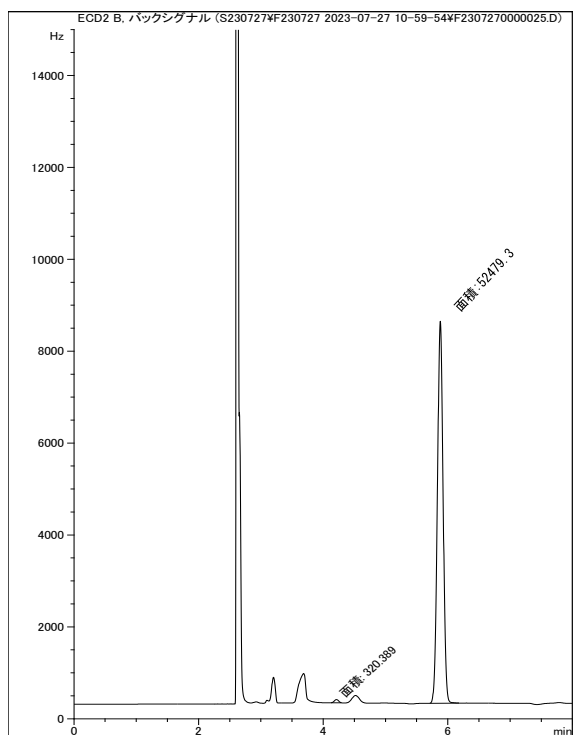
オーストラリア 未くん蒸



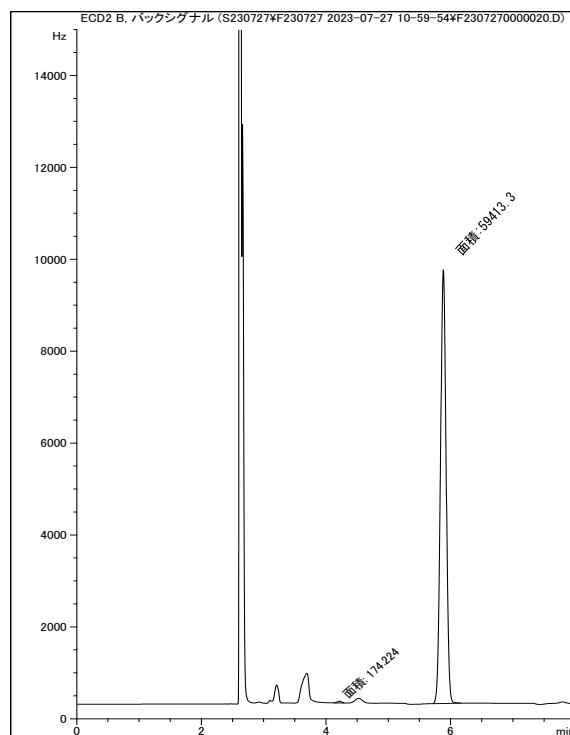
オーストラリア 加工前 くん蒸 1 日後



オーストラリア 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

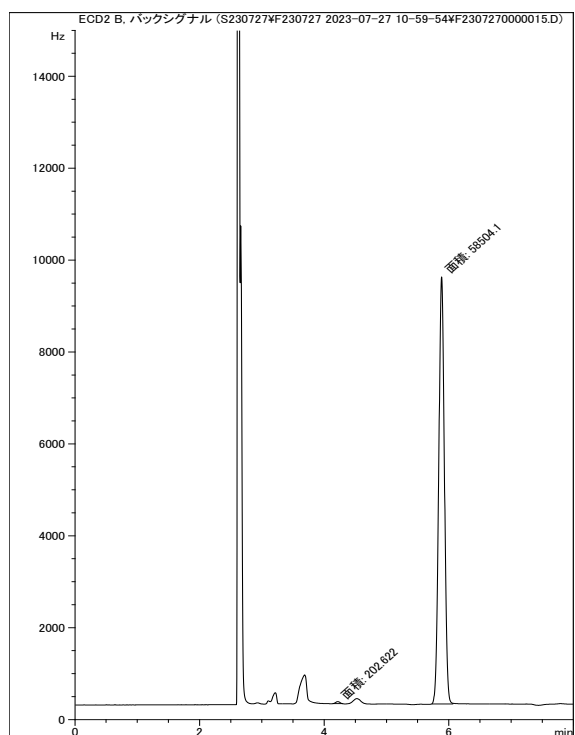


オーストラリア 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



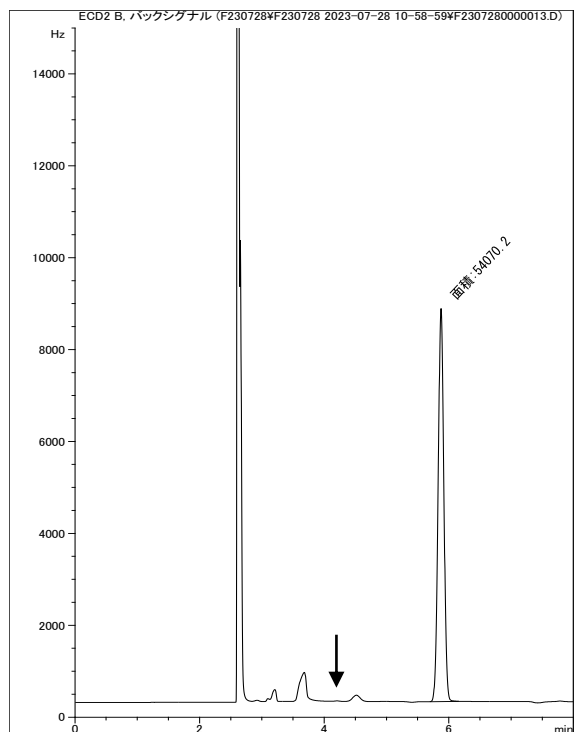
付図 3-9. マイロ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

オーストラリア 庄ペン くん蒸 1 日後

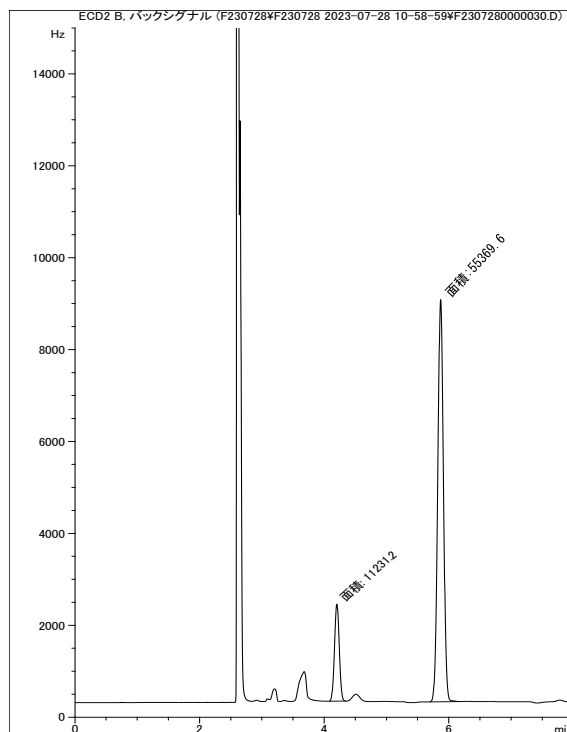


付図 3-9. マイロ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

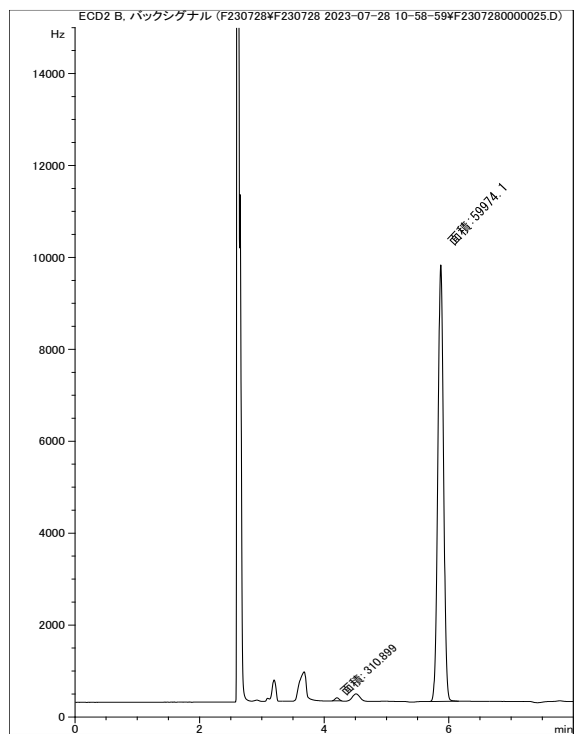
インド 未くん蒸



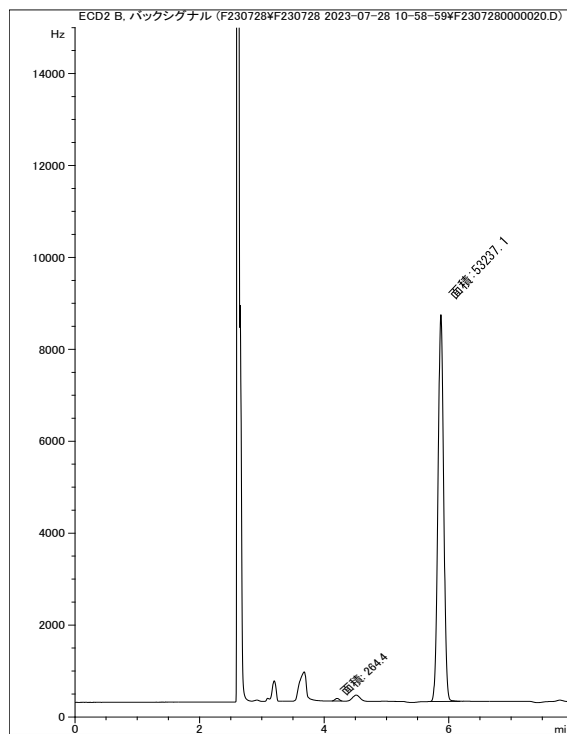
インド 加工前 くん蒸 1 日後



インド 30 秒粉碎 くん蒸 1 日後

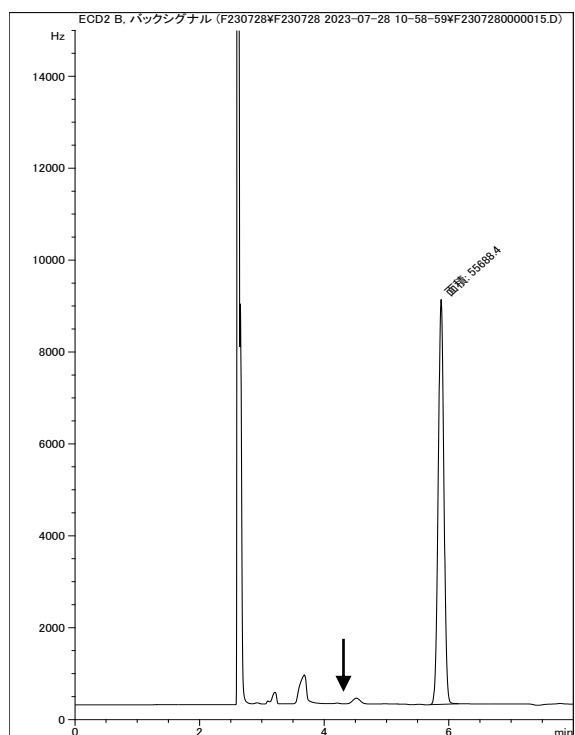


インド 60 秒粉碎 くん蒸 1 日後



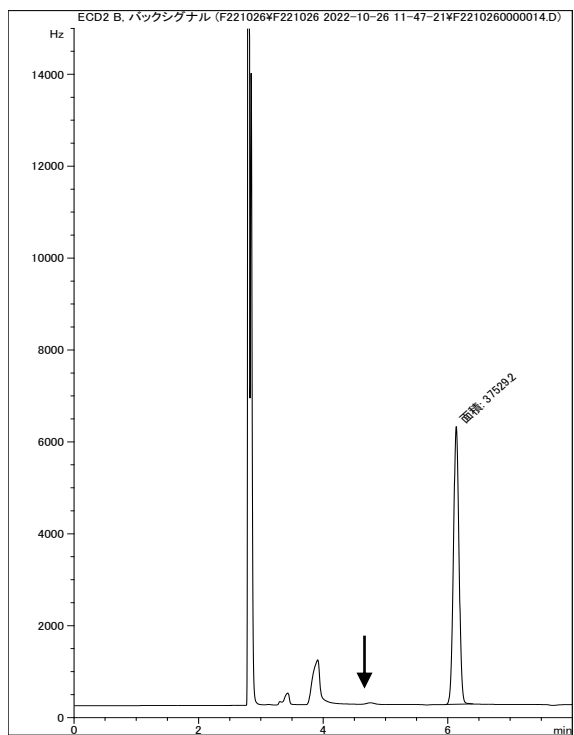
付図 3-9. マイロ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

インド 圧ペン くん蒸 1 日後

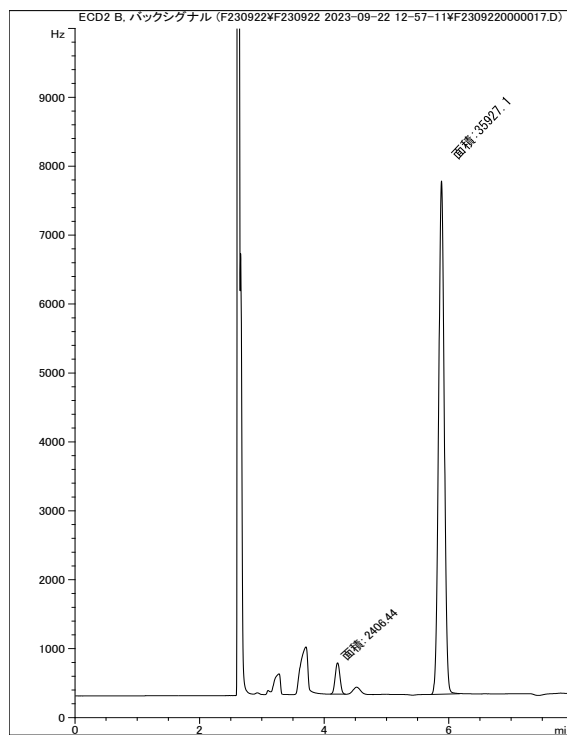


付図 3-10. ダイズ飼料加工試料のクロマトグラム

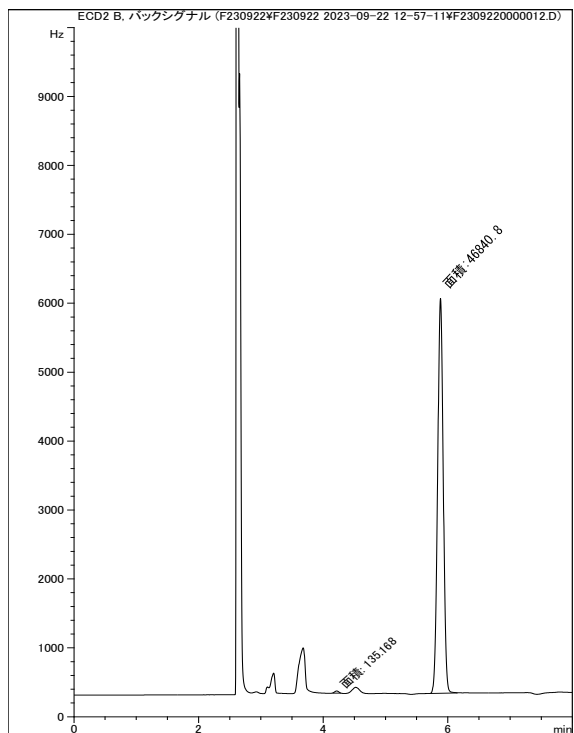
宮城県 未くん蒸



宮城県 加工前 くん蒸 1 日後

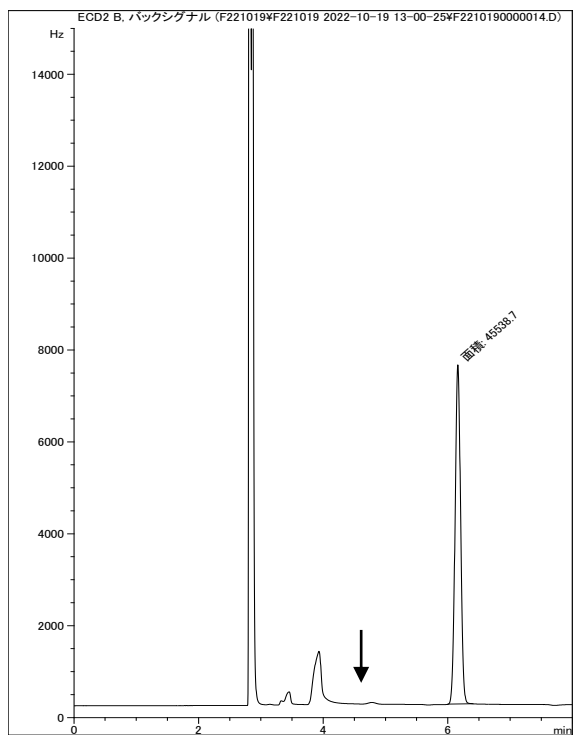


宮城県 圧搾 くん蒸 1 日後

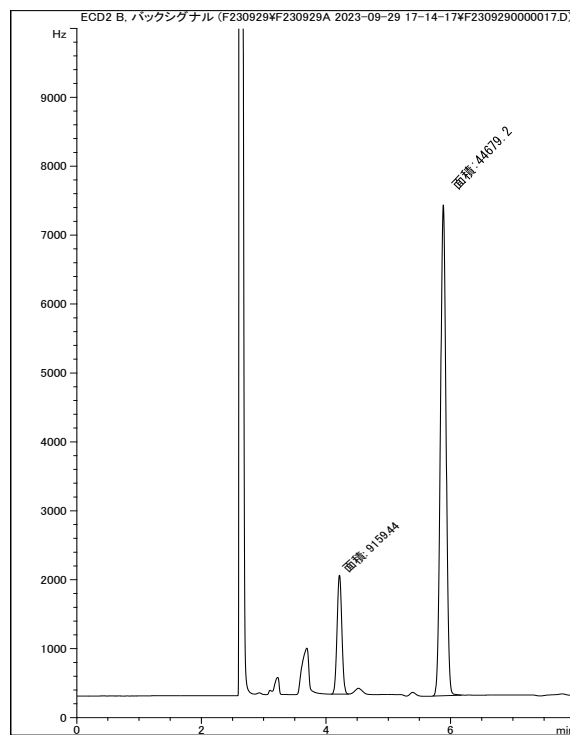


付図 3-10. ダイズ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

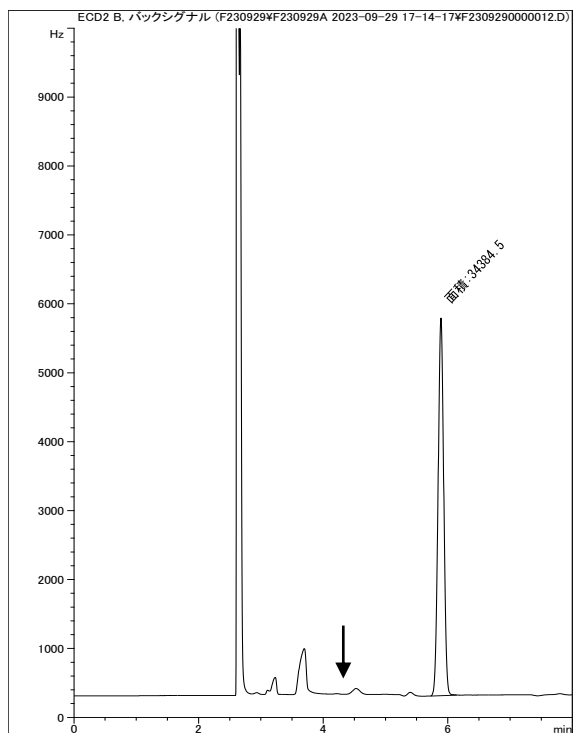
北海道 未くん蒸



北海道 加工前 くん蒸 1 日後

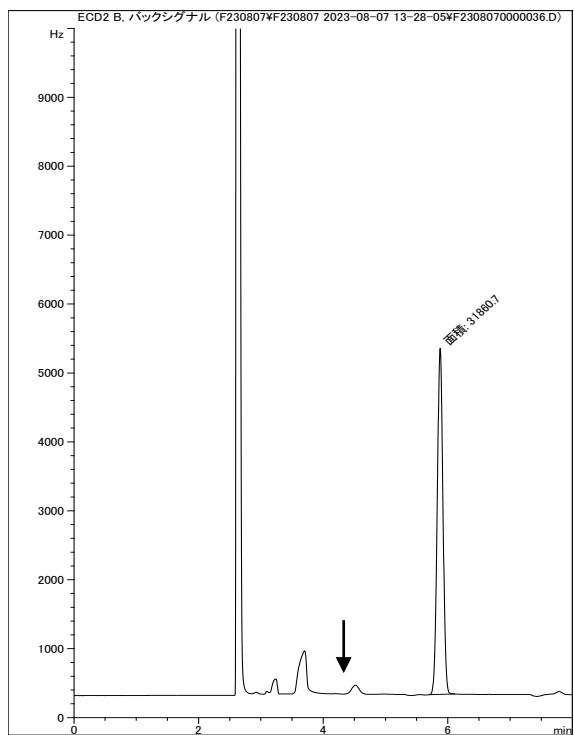


北海道 圧搾 くん蒸 1 日後

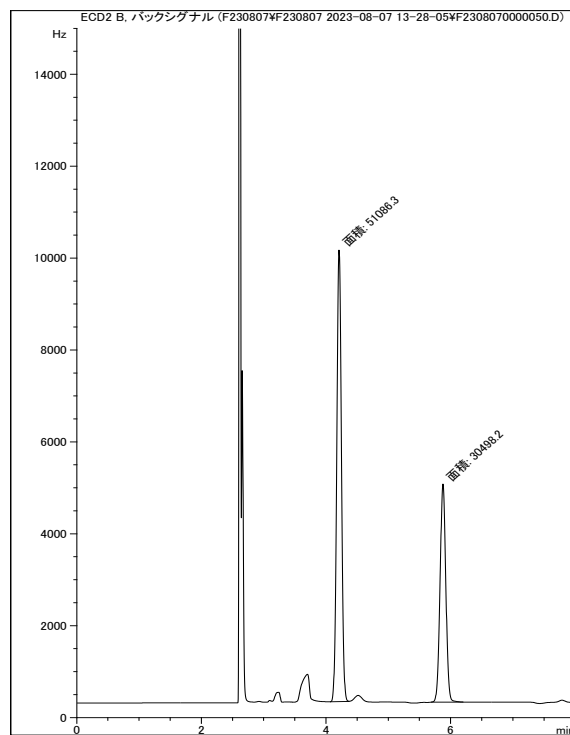


付図 3-11. ゴマ飼料加工試料のクロマトグラム

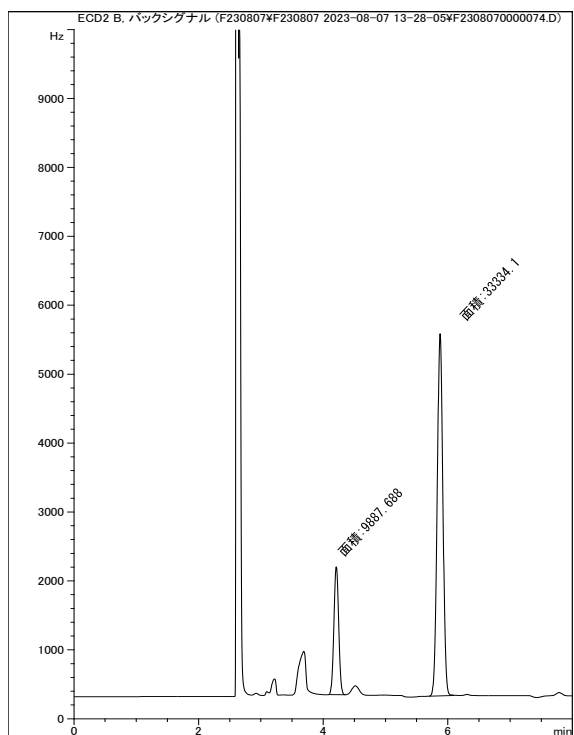
アフリカ 未くん蒸



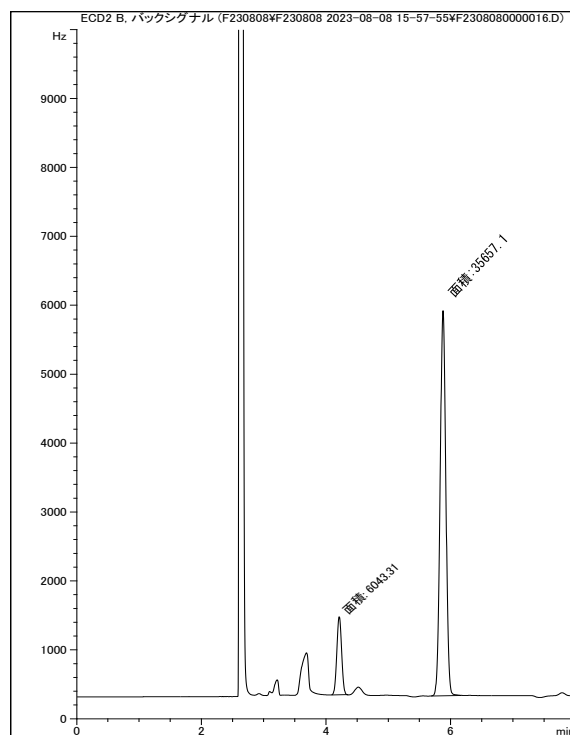
アフリカ 加工前 くん蒸 1 日後



アフリカ 加工前 くん蒸 4 日後

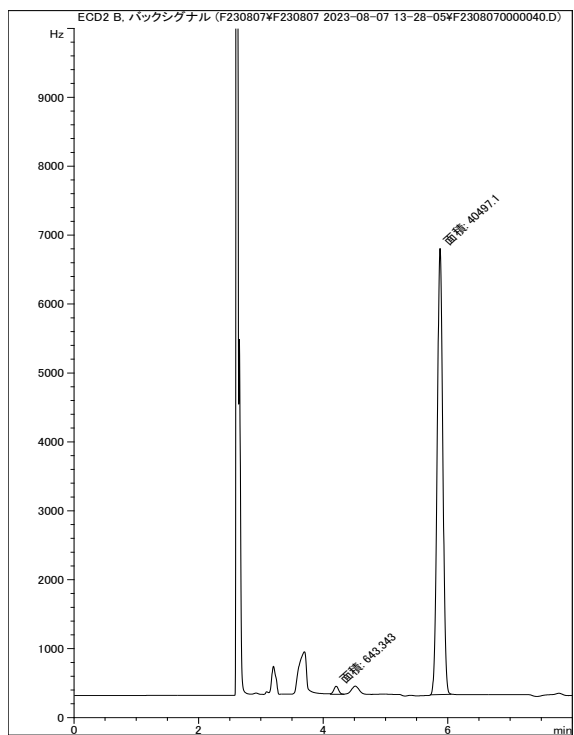


アフリカ 加工前 くん蒸 5 日後

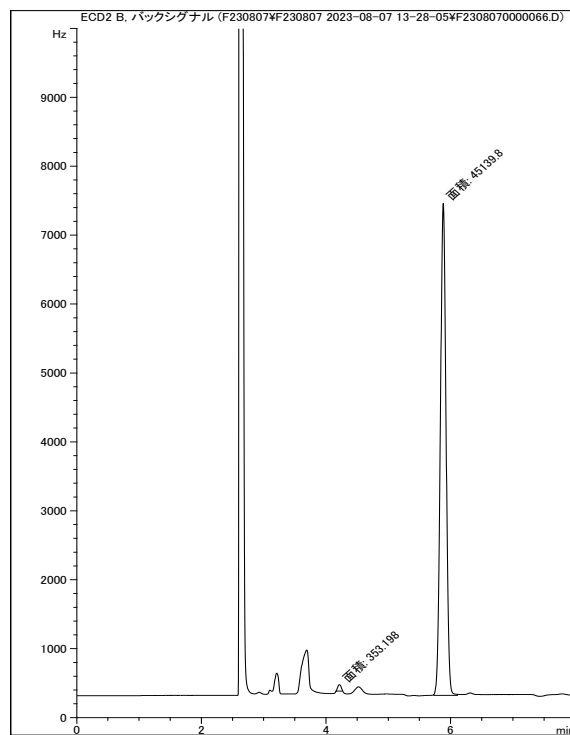


付図 3-11. ゴマ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

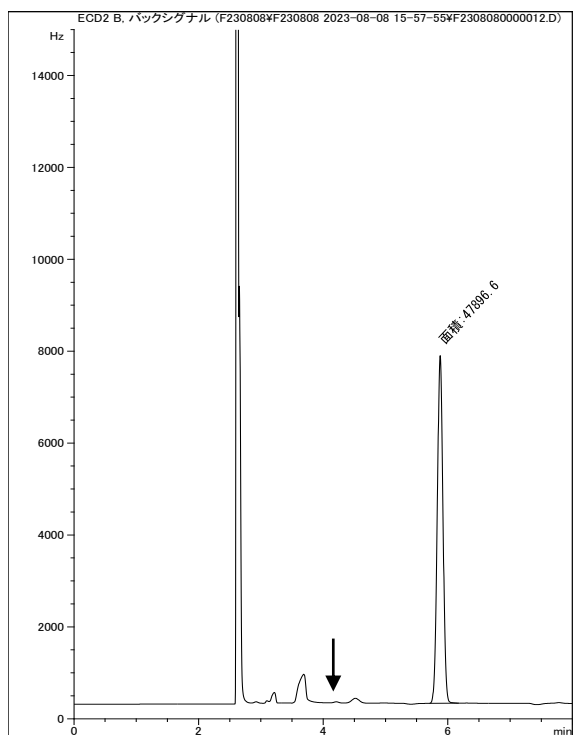
アフリカ 圧搾 くん蒸 1 日後



アフリカ 圧搾 くん蒸 4 日後

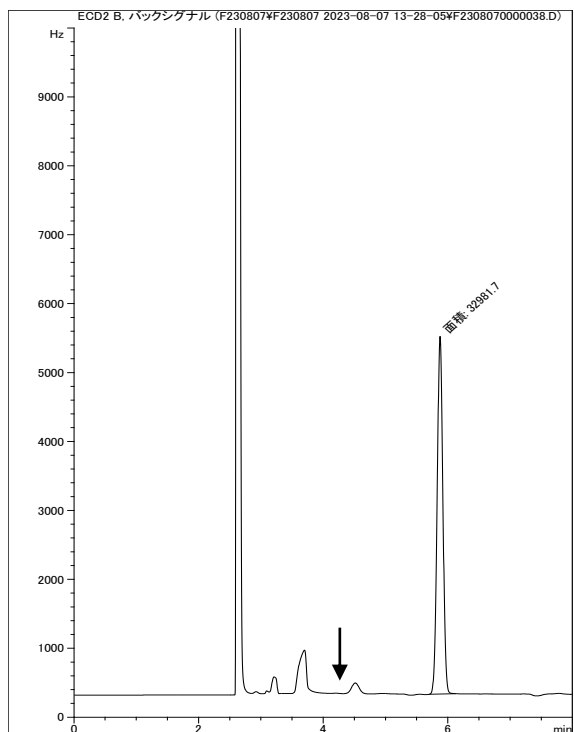


アフリカ 圧搾 くん蒸 5 日後

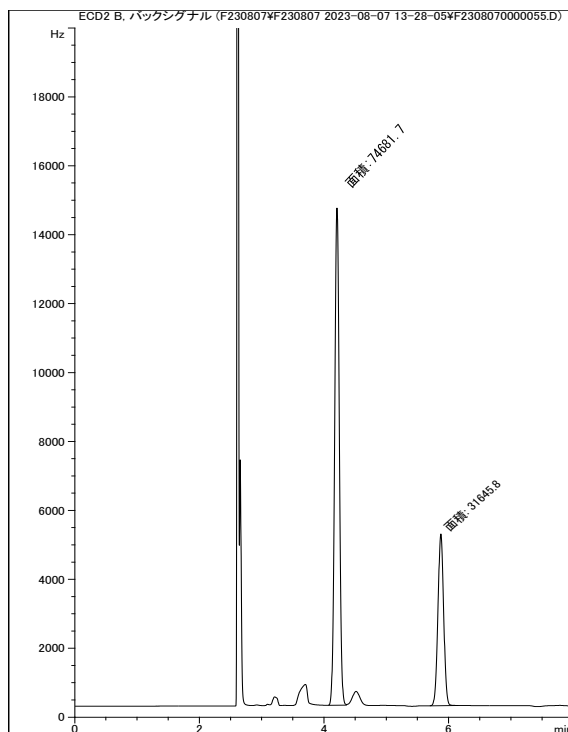


付図 3-11. ゴマ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

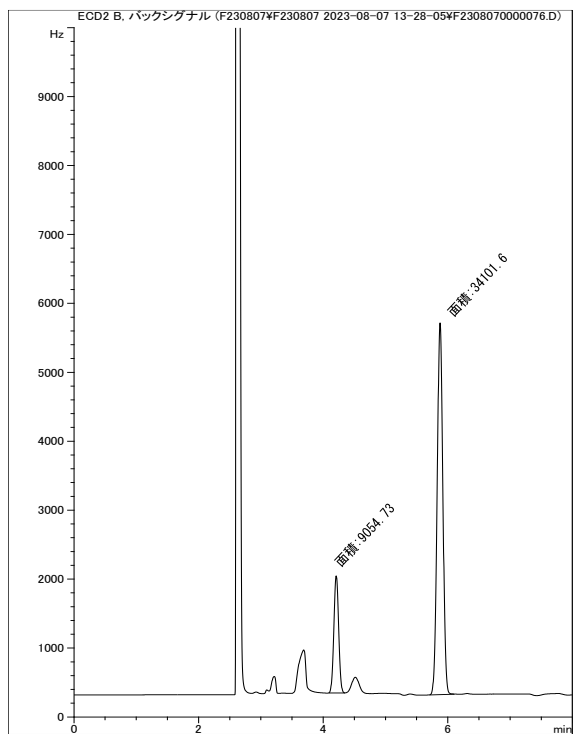
ミャンマー 未くん蒸



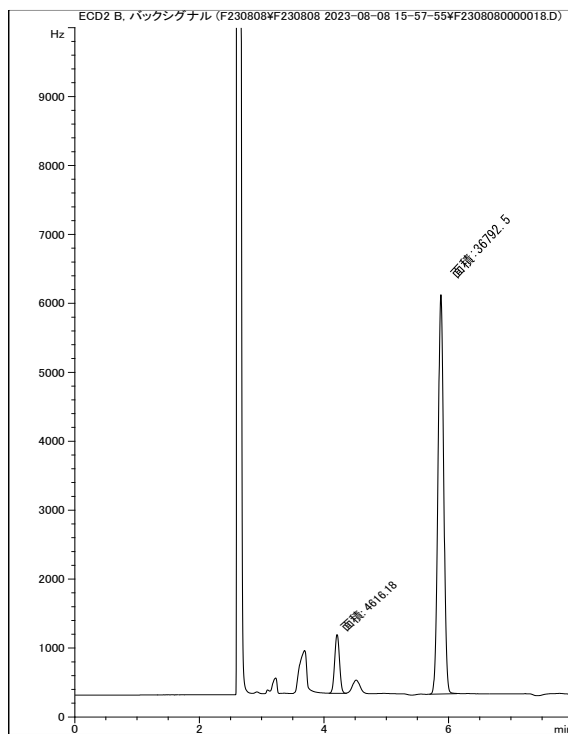
ミャンマー 加工前 くん蒸 1 日後



ミャンマー 加工前 くん蒸 4 日後

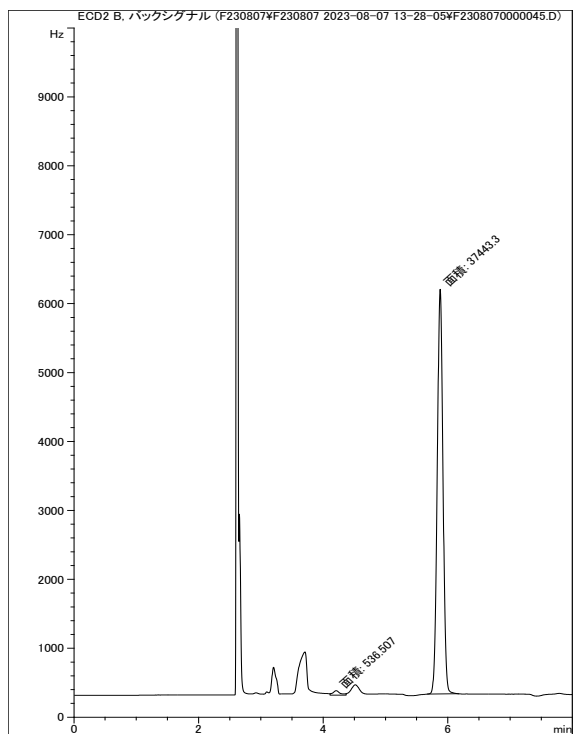


ミャンマー 加工前 くん蒸 5 日後

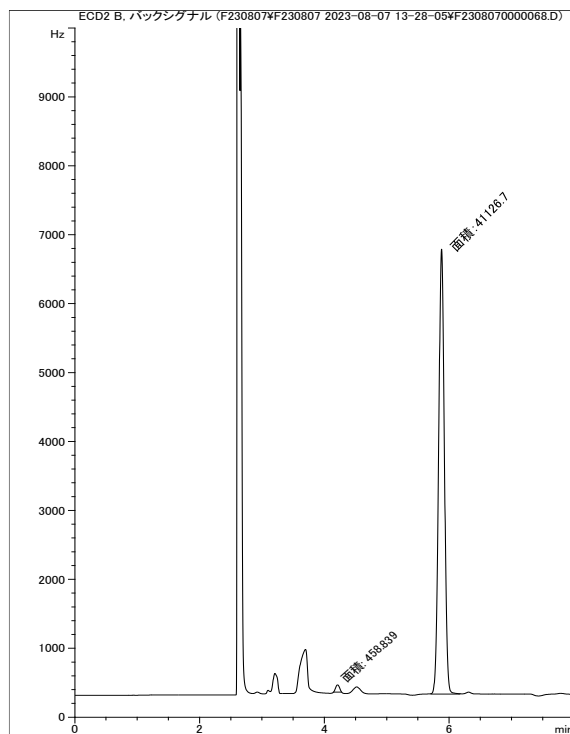


付図 3-11. ゴマ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

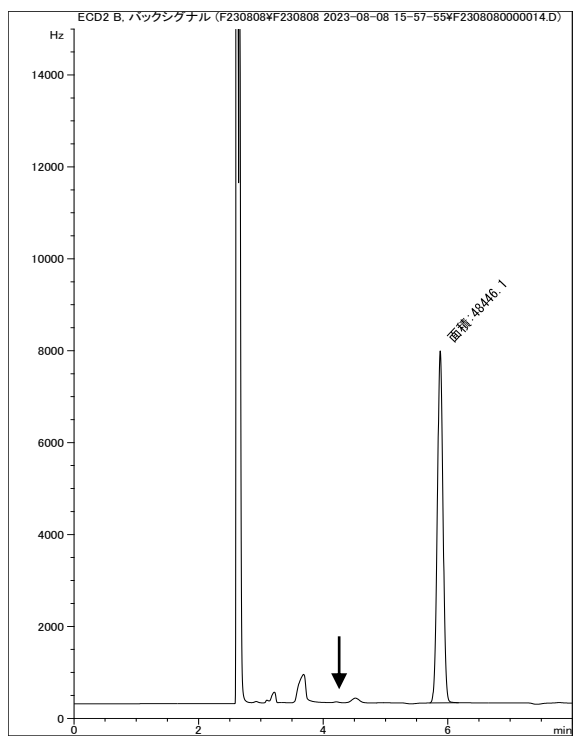
ミャンマー 圧搾 くん蒸 1 日後



ミャンマー 圧搾 くん蒸 4 日後

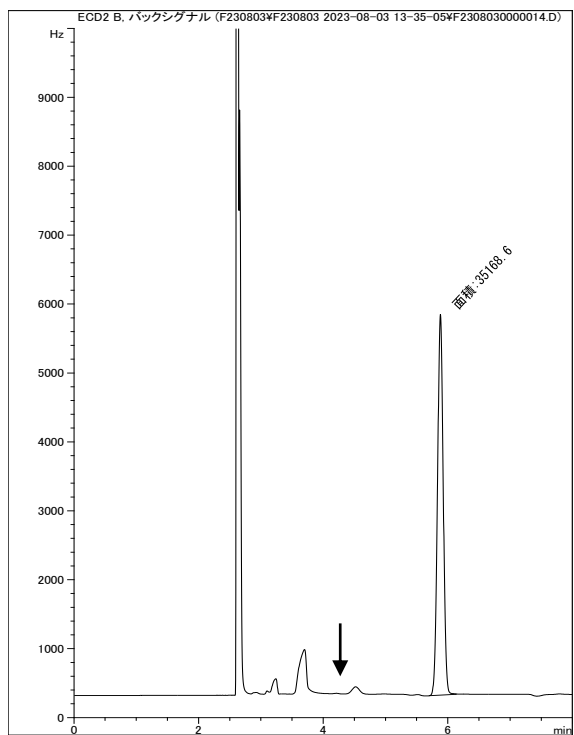


ミャンマー 圧搾 くん蒸 5 日後

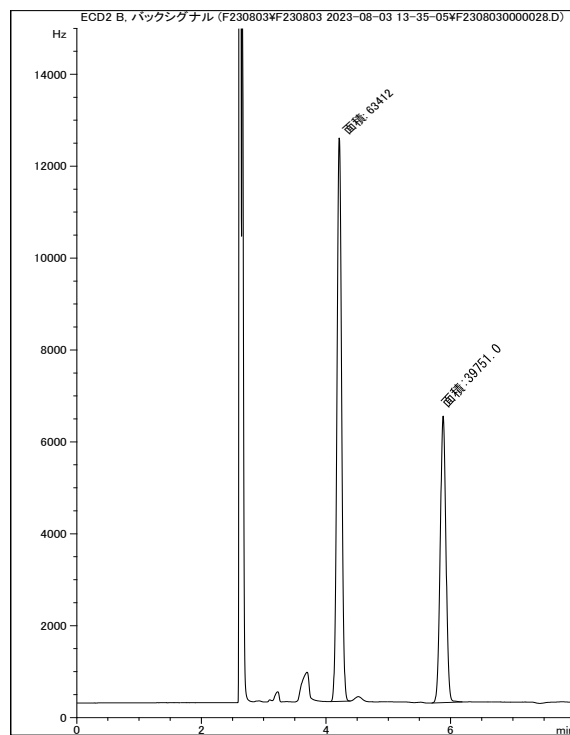


付図 3-12. ナタネ飼料加工試料のクロマトグラム

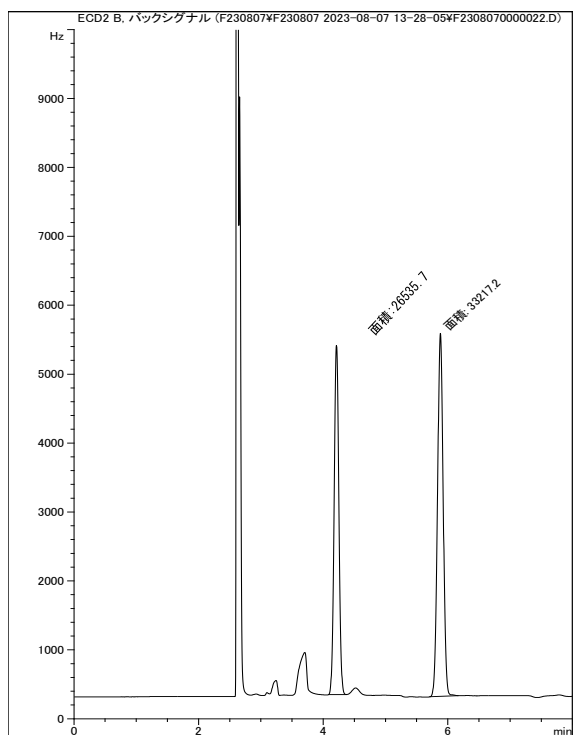
フランス 未くん蒸



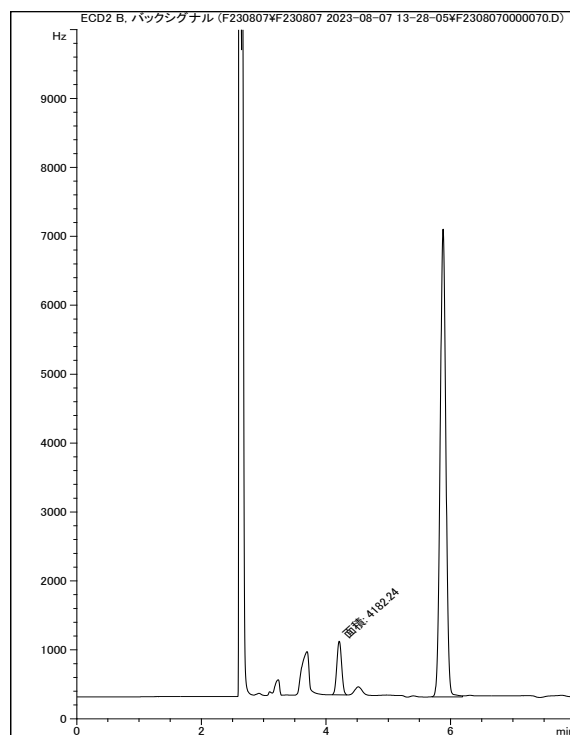
フランス 加工前 くん蒸 1 日後



フランス 加工前 くん蒸 2 日後

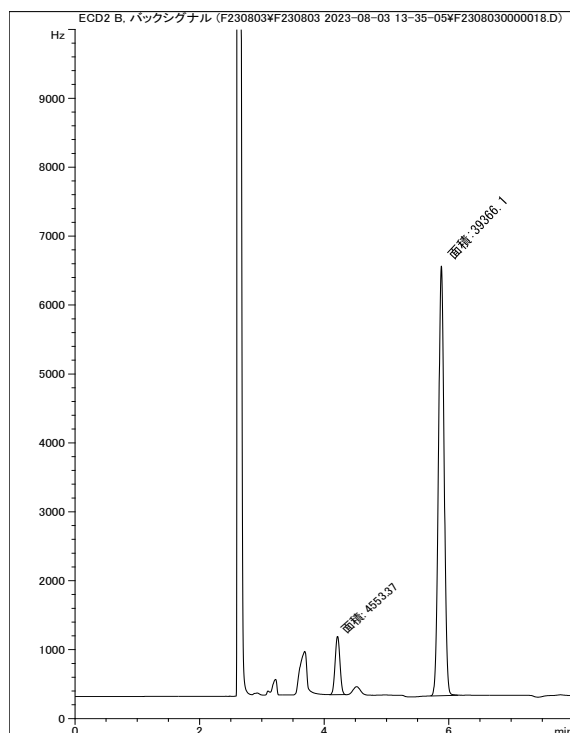


フランス 加工前 くん蒸 5 日後

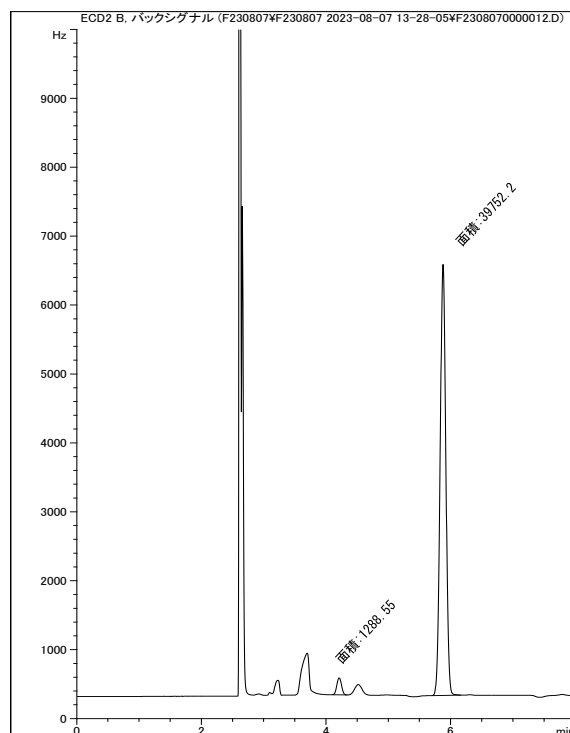


付図 3-12. ナタネ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

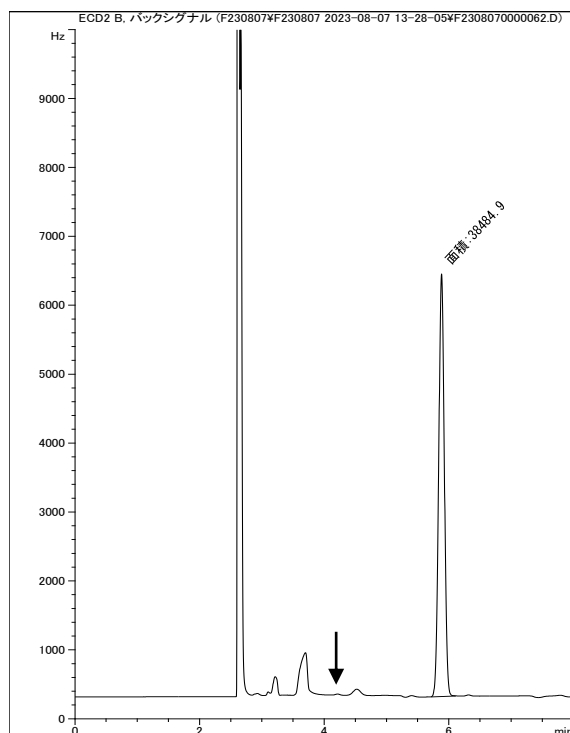
フランス 圧搾 くん蒸 1 日後



フランス 圧搾 くん蒸 2 日後

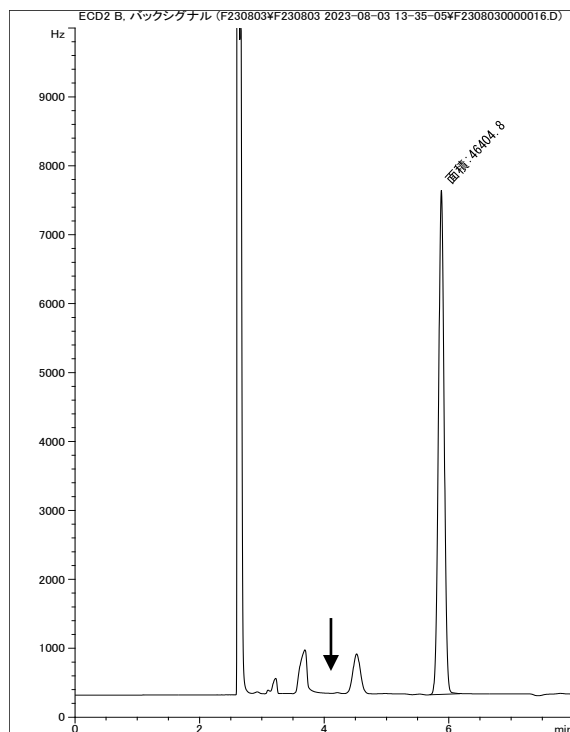


フランス 圧搾 くん蒸 5 日後

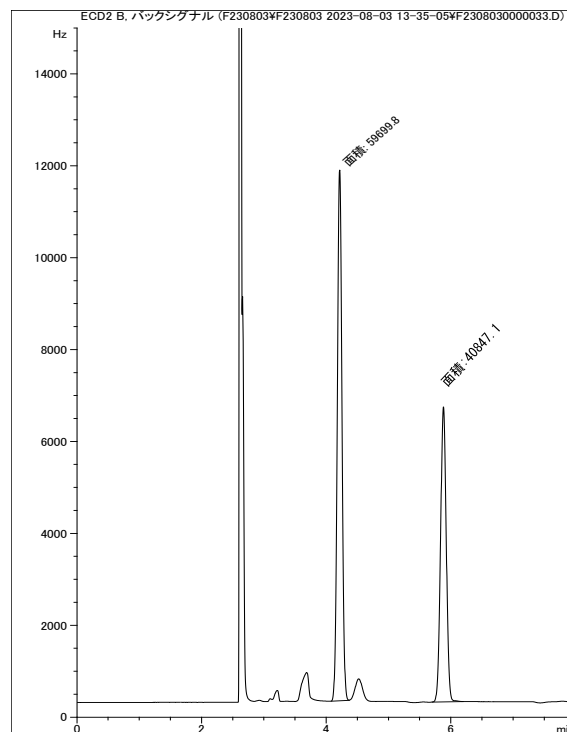


付図 3-12. ナタネ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

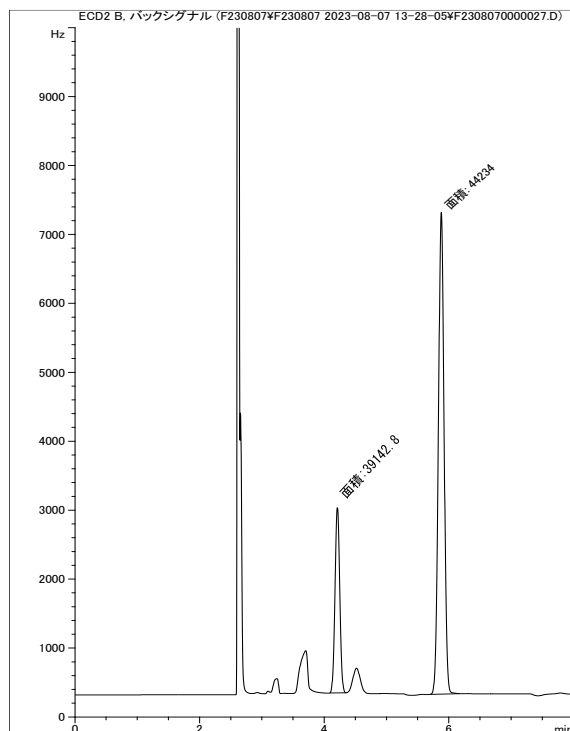
ポーランド 未くん蒸



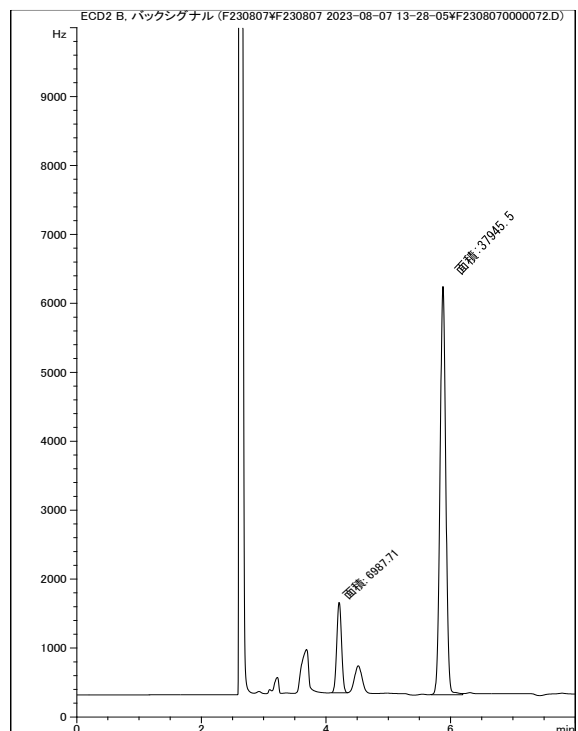
ポーランド 加工前 くん蒸 1 日後



ポーランド 加工前 くん蒸 2 日後

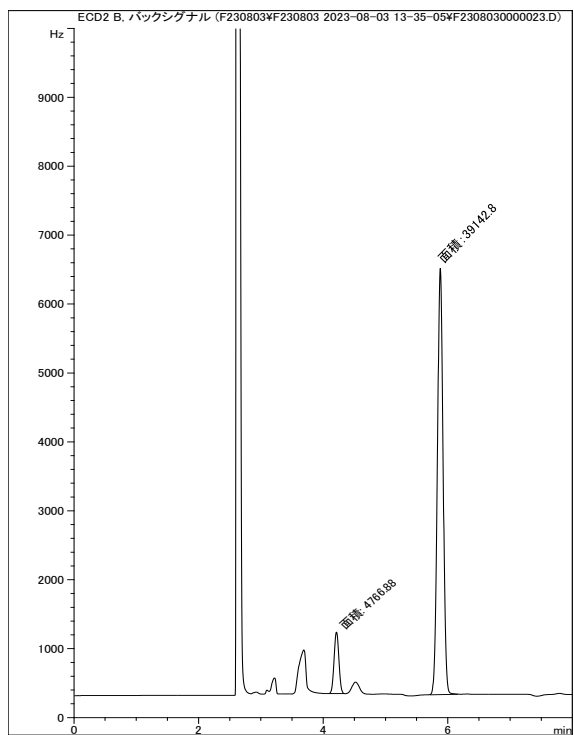


ポーランド 加工前 くん蒸 5 日後

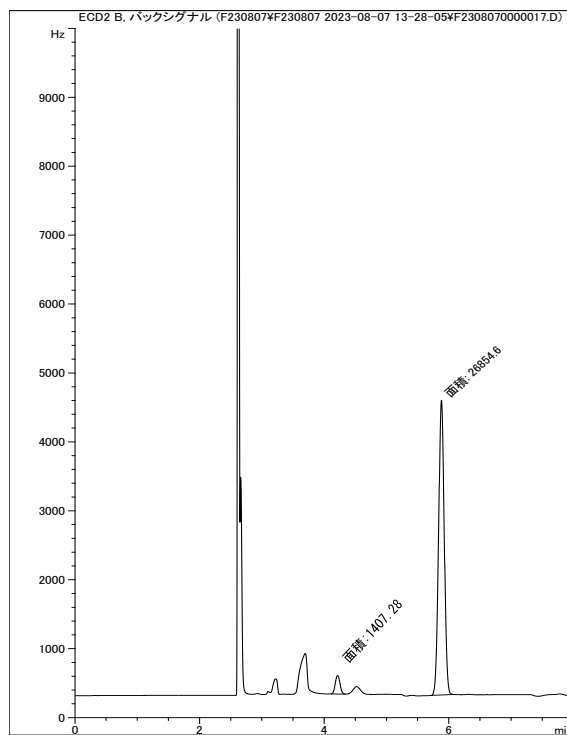


付図 3-12. ナタネ飼料加工試料のクロマトグラム (続き)

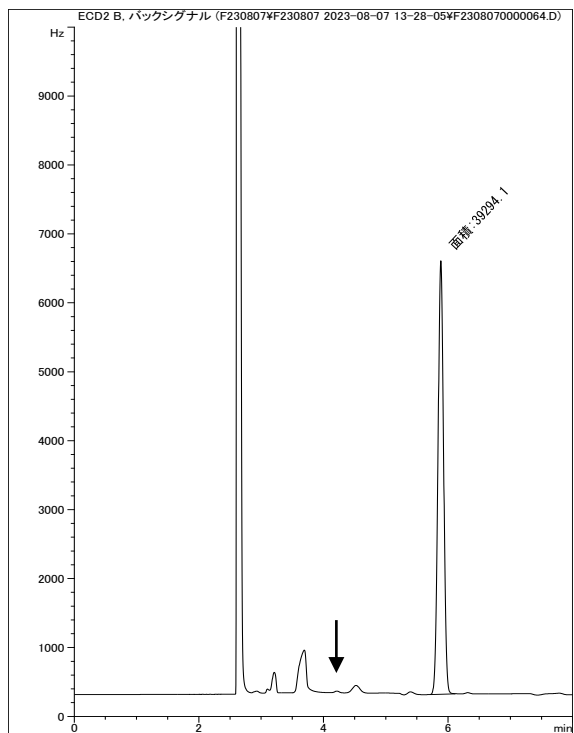
ポーランド 圧搾 くん蒸 1 日後



ポーランド 圧搾 くん蒸 2 日後



ポーランド 圧搾 くん蒸 5 日後



付表 1. GLP 適合確認書（農林水産省）

2 消安第4096号- 2
令和 3 年 4 月 7 日

一般財団法人残留農薬研究所
理事長 殿

農林水産省消費・安全局長

特定試験成績及びその信頼性の確保のための基準に関する省令第5条から第19条までに定める基準に適合していることの確認及びその調査等について（結果通知）

令和2年12月10日付けで申請のあったこのことについては、調査を行った結果、下記のとおりその適合性を確認しましたので、「特定試験成績及びその信頼性の確保のための基準に関する省令第5条から第19条までに定める基準に適合していることの確認及びその調査等について」（平成30年11月30日付け30消安第4215号農林水産省消費・安全局長通知）の6の（2）に基づき通知します。

記

1. 試験施設の名称
一般財団法人残留農薬研究所
2. 試験施設の所在地
茨城県常総市内守谷町4321番地
3. 適合確認した試験分野
 - （1）原体組成等
 - （2）物理的・化学的性状
 - （3）毒性
 - （4）遺伝毒性
 - （5）残留

付表 1. GLP 適合確認書（農林水産省，続き）

- （6）環境動態
- （7）生態毒性等