

# フナコシ

組織

動物臓器

新鮮な臓器を迅速にお届けいたします

## 研究用動物臓器

ウシ、ブタ、マウス、ラット、ウサギ、モルモットなどの国の動物から抽出した新鮮な研究用臓器をお届けいたします。

※本製品は研究用です。医薬品、診断用医薬品、食用等の用途には使用できません。

※ウシ、ブタの臓器は、動物の健康診断・ワクチン接種など厚生労働省の指導に基づき家畜衛生保健所が実施し、疾病がなく安全であることを確認したウシ、ブタから抽出されていますが、取り扱いには十分ご注意ください。

※供給元：DARD 株式会社、有限会社ジャパン・ラム

### 特長

- ◆ウシやブタなどの家畜の臓器は、食肉用として主に北海道・帯広で飼育された、健康な動物から抽出しています。
- ◆マウスやラットなどの小動物の臓器は、研究用に飼育された動物から抽出します。
- ◆ご注文時に保存条件（4℃または-20℃）をご指定下さい。また、いずれの臓器も抽出後、急速凍結処理、ドライアイス梱包（-80℃保存）での発送も可能です。

※詳細は当社受託・特注品業務担当までお問い合わせ下さい。

### ■入手可能な動物種と主な臓器

	ウシ	ブタ	マウス	ラット	ウサギ	モルモット
脳	☆	●	●	●	●	●
副睾丸	☆	☆	●	●	●	●
食道	☆	●	●	●	●	●
眼	☆	●	●	●	●	●
心臓	●	●	●	●	●	●
視床下部	☆	●	—	●	●	●
腸	☆	☆	●	●	●	●
腎臓	●	●	●	●	●	●
肝臓	●	☆	●	●	●	●
肺	●	●	●	●	●	●
卵巣	●	●	●	●	●	●
膵臓	●	●	●	●	●	●
下垂体	☆	●	—	●	●	●
坐骨神経	—	—	—	●	—	—
脊髄	●	●	—	●	●	●
脾臓	●	●	●	●	●	●
胃	☆	●	●	●	●	●
下顎	☆	●	●	●	●	●
辜丸	●	●	●	●	●	●
副甲状腺	☆	—	—	—	—	—
甲状腺	●	●	●	●	●	●
気管	☆	●	●	●	●	●
子宮	☆	●	●	●	●	●

●取り扱いあり

☆詳細はお問い合わせ下さい。

上記に掲載されていない臓器もカスタムオーダーによりご対応いたします。その他、ウシ・ブタの血液・血漿も取り扱い可能です。

※特殊処理、由来動物の種類・性別・週齢などをご指定の場合は、事前にお問い合わせ下さい。



TRIM MEDICAL CO., LTD.  
-TRIM Group-

NEW

天然有機化合物／糖質

糖代謝

解析受託

メーカー名：株式会社トリム メディカル インスティテュート  
URL： <http://www.trim-medical-i.co.jp/>

株式会社トリム メディカル インスティテュートは、東北大学発の産学共同ベンチャーで、糖分解代謝物の受託測定および試薬キットの研究開発を行っています。

### 糖分解代謝物の測定サービス

## メチルグリオキサール (MGO) 測定受託サービス

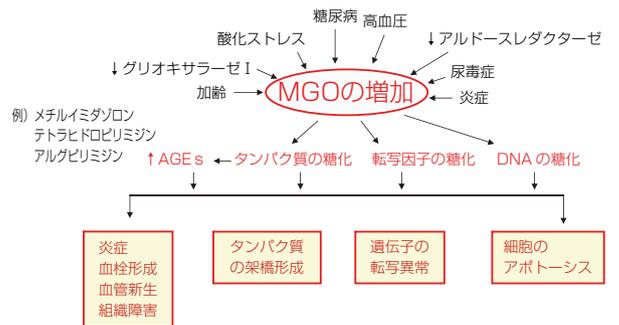
試料中のメチルグリオキサール (MGO) 濃度を高い再現性 (CV 値: 日内 5.8%, 日間 9.5%) で測定する受託サービスです。

※本サービスは研究用です。臨床用途には使用できません。

### Memo

#### MGO 測定の重要性について

MGO は、グルコースが解糖系により分解代謝される過程で生成する物質です。また、MGO は反応性が高く、安定性が低いため、既存の HPLC 法、GC/MS 法、LC/MS 法などでは、健康人の血中 MGO 濃度について論文間で約 8 倍の開きがあり、正確な測定方法の確立が切望されてきました。東北大学大学院 医学系研究科 腎・高血圧・内分泌分野の中山らにより、安定した定量方法が確立されました。



### 測定試料の種類

試料の種類	必要試料量	1 試料当たりの測定価格	
		2～9 試料	10 試料～*
ヒト血漿, ヒト血清, 水溶液	600 μl	¥12,000	¥9,000
ヒト尿, ラット血漿	500 μl		

\* 9 試料を超えた分について記載の価格となります (例. 11 試料の場合: ¥12,000 × 9 + ¥9,000 × 2 = ¥126,000)。

※ 試料は -70℃ ~ -80℃ で保存して下さい。

※ 血漿試料はヘパリン処理して下さい (EDTA 処理でも測定可能ですが、ヘパリン処理が望ましいです)。

※ 水溶液の内容については、事前にご相談下さい。

### ご注文方法

詳細は、当社受託・特注品業務担当までお問い合わせ下さい。

組織

受託

天然有機化合物／糖質

受託

NEW

本紙に掲載されている製品はすべて研究用です

お問い合わせ先：受託

TEL 03-56084416