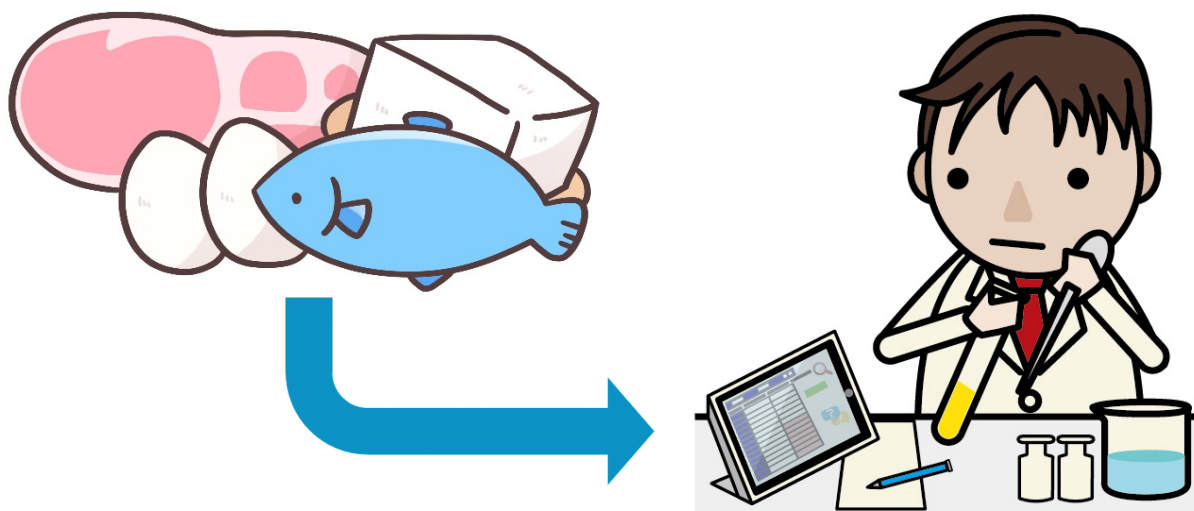


ケルダール法用分析検査関連試薬

(Kjeldahl method)

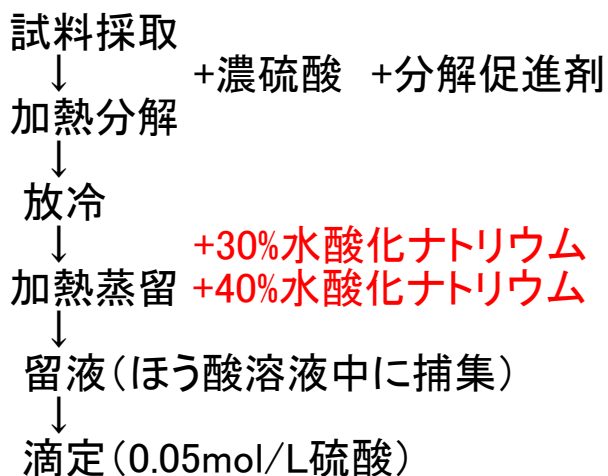


- ISO等で規定されているケルダール法(Kjeldahl method)は、化学物質に含まれる窒素量を測定する分析方法です。
- 自家調製の必要ない2種類の水酸化ナトリウムをご用意致しました。

製品リスト

| 製品名 | 包装 | 保管温度 | 価格(¥) | 製品番号 |
|-------------|-----|------|--------|----------|
| 試薬 | | | | |
| 30%水酸化ナトリウム | 10L | 室温 | 14,000 | 37230-87 |
| 40%水酸化ナトリウム | 10L | 室温 | 15,000 | 37229-87 |

ケルダール法フローチャート (食品衛生検査指針)



ケルダール法用水酸化ナトリウム規格値

| 項目 | 単位 | 規格値 |
|-----------------|-----|-----------|
| 濃度(30%) | % | 29.0~31.0 |
| 濃度(40%) | % | 39.0~41.0 |
| 塩化物(Cl) | % | 0.002以下 |
| りん酸塩(PO4) | ppm | 5以下 |
| けい酸塩(SiO2として) | % | 0.005以下 |
| 硫酸塩(SO4) | % | 0.001以下 |
| 窒素化合物(Nとして) | ppm | 5以下 |
| カリウム(K) | % | 0.1以下 |
| マグネシウム(Mg) | ppm | 2以下 |
| カルシウム(Ca) | % | 0.001以下 |
| 亜鉛(Zn) | ppm | 5以下 |
| アルミニウム(Al) | % | 0.001以下 |
| 鉛(Pb) | ppm | 2以下 |
| 鉄(Fe) | ppm | 2以下 |
| ニッケル(Ni) | ppm | 5以下 |
| 炭酸ナトリウム(Na2CO3) | % | 0.5以下 |

関連製品リスト

| 製品名 | 包装 | 保管温度 | 価格(¥) | 製品番号 |
|---------------------------------|-------|------|-------|----------|
| 試薬 | | | | |
| 硫酸(規格:乳脂肪分析測定用 90.05-91.00%) | 500mL | 室温 | 2,000 | 37999-08 |
| 硫酸(規格:乳脂肪分析測定用 90.05-91.00%) | 3L | 室温 | 4,800 | 37999-76 |
| 硫酸(規格:乳脂肪分析測定用 90.05-91.00%) | 18kg | 室温 | ☆ | 37999-96 |
| ほう酸(規格:特級) | 500g | 室温 | 1,200 | 04232-00 |
| ほう酸(規格:鹿一級) | 500g | 室温 | 1,100 | 04232-01 |
| 0.05mol/L 硫酸(N/10)(規格:容量分析用滴定液) | 500mL | 室温 | 1,300 | 37883-08 |

- たんぱく質、脂質など食品表示にかかわる検査試薬から種々の理化学検査まで、カスタム調製した試薬の提供も可能です。詳細は弊社担当者まで御問い合わせください。



| 製品名 | 包装 | 価格(¥) | 製品番号 |
|--------------------------------------|----|---------|----------|
| 器材 | | | |
| ボトルトップ型分注器 ディスペンセットS (容量範囲:1-10mL) | 1台 | 68,000 | 70267-27 |
| ボトルトップ型分注器 ディスペンセットS (容量範囲:2.5-25mL) | 1台 | 84,000 | 70267-28 |
| デジタルビューレット タイトレット(容量:25mL) | 1台 | 135,000 | 70004-01 |
| デジタルビューレット タイトレット(容量:50mL) | 1台 | 135,000 | 70004-02 |

- BRAND社はドイツの分析機材メーカーです。
- ディスペンセットは、安全性と耐久性に優れたボトルトップ型分注器です。
- タイトレットは、非常にコンパクトで組み立ての必要がなく、高い精度と軽い力で早く確実に滴定することができます。



Dispensette® Sシリーズ

Titrette®

- 本記載の製品は、試薬(試験、研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

Cica 関東化学株式会社
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL: 03-6214-1093
HP: <https://www.kanto.co.jp>