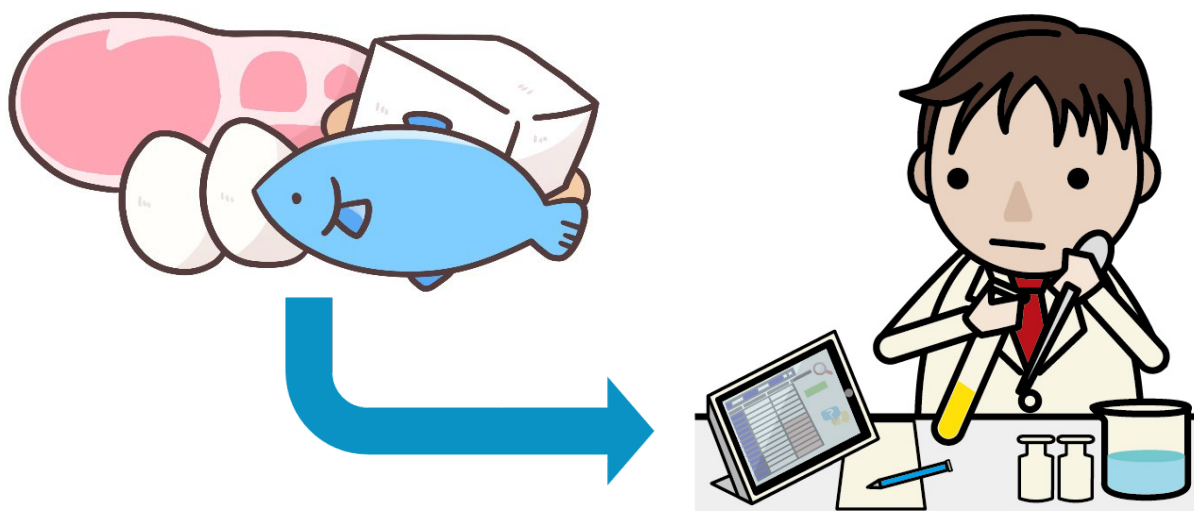


ケルダール法用分析検査関連試薬

(Kjeldahl method)

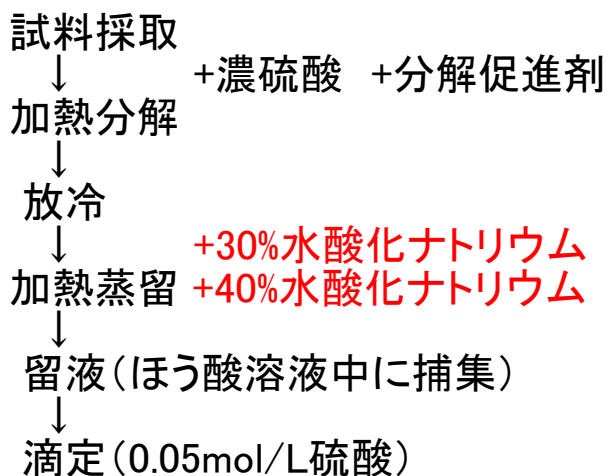


- ISO等で規定されているケルダール法(Kjeldahl method)は、化学物質に含まれる窒素量を測定する分析方法です。
- 自家調製の必要ない2種類の水酸化ナトリウムをご用意致しました。

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	16,500	37230-87
40%水酸化ナトリウム	10L	室温	17,500	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	2,300	37999-08
硫酸(規格:乳脂肪分析測定用 90.05-91.00%)	3L	室温	5,800	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	1,700	04232-00
ほう酸(規格:鹿一級)	500g	室温	1,500	04232-01
0.05mol/L 硫酸(N/10)(規格:容量分析用滴定液)	500mL	室温	1,500	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	93,000	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	115,000	70267-28
デジタルビューレット タイトレット(容量:25mL)	1台	206,000	70004-01
デジタルビューレット タイトレット(容量:50mL)	1台	206,000	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>