

NAC 株式会社ナックテクノサービス 会社案内

ハロゲン・硫黄自動分析

- 分析機器開発、販売
- 受託分析サービス
- 標準試薬販売



燃焼イオンクロマトグラフ (CIC) 法
ハロゲン・硫黄自動燃焼分析システム



- 有機微量元素分析の超微量化 (0.1mg~)
- 分析の高速化 (6検体/時間)
- ハロゲン4元素及び硫黄の同時分析 (特許)
- 多元素含有標準試料 (特許)
- 公定法準拠 (JIS K0127他)
- ランニングコスト削減

<ごあいさつ>

株式会社ナック テクノサービスは永年の技術力を生かすため、平成12年12月12日に設立しました。「これまで培った経験と技術で社会に貢献したい」という理念にもとづき、大学・企業向けの分析機器の開発研究、受託依頼分析、分析機器及び標準試料の販売等、総合的な研究技術支援サービスを目指して努力しております。信頼性を第一に、迅速に対応させていただきます。皆様の一層のご支援をお願い申し上げます。

代表取締役 長嶋 潜

ナックテクノサービスのラボ 千葉ヨウ素資源イノベーションセンター(CIRIC)

ナックテクノサービスのラボは2018年7月末に千葉大学西千葉キャンパス内に新設された千葉ヨウ素資源イノベーションセンター (CIRIC) 2Fに移転しました。

西千葉駅前の南門から入り、東通りを600m程直進すると左側にアイトープ実験施設がありますので、その角を左に曲がると直ぐに入口があります。統合情報センターの前です。



分析システム

最新型 YHS-11 (有機/無機用) システム



有機微量元素分析システム



JIS対応型環境試料分析システム



高温燃焼有機・無機兼用型分析システム



2012年度日本分析化学会先端分析技術賞・JAIMA(日本分析機器工業会)機開発賞受賞

受託分析サービス

上記システムを用いた有機・無機試料中のフッ素、塩素、臭素、ヨウ素及び硫黄の微量分析

1. 有機微量元素用システム

対象: 医薬品、農薬及びその中間体、天然物、有機合成試料

試料量: 1~20mg(微量分析) 0.1~1mg(超微量分析)、ハロゲン・硫黄含量: 0.1~80%

2. JIS対応型環境資料用システム

対象: プラスチック、石油関連試料、WEEE/R₀HS関連、ハロゲンフリー材料、JIS(Z7302、K7392)、JEITA(ET-7304A)

試料量: 0.1~1,000mg、ハロゲン・硫黄含量: 1ppm~50%

3. 高温燃焼有機・無機兼用システム

対象: 従来の仕様を確保し、燃焼温度を1,400°Cまで設定可能。鉄鋼スラグ、セメント、鉱石、土壌、金属化合物、電子材料、金属触媒

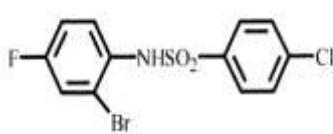
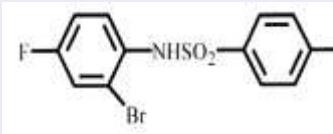
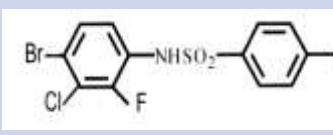
試料量: 0.1~1,000mg、ハロゲン・硫黄含量: 1ppm~50%



【分析測定料金】

各元素につき一回測定: 11,000円から、二回測定: 17,000円から。同時多元素分析、微量成分分析(トレース分析、0.1%以下)については別途お見積致します。

標準試薬販売

型番	構造式 / 含有元素	価格 (消費税別途)
NAC-st1	 $C_{12}H_8NO_2FClBrS$ (NAC-st1) F, Cl, Br, S	500mg 30,000円
NAC-st2	 $C_{12}H_8NO_2FBrIS$ (NAC-st2) F, Br, I, S	500mg 30,000円
NAC-st4	 $C_{12}H_7NO_2FClBrIS$ (NAC-st4) F, Cl, Br, I, S	500mg 30,000円