



ニトロソアミン類の定量分析

食品から医薬品まで、さまざまな検体に対応いたします

ニトロソアミン類の規制

ニトロソアミン類の一部の化合物は発がん性物質であることが知られています。そのため食品や化粧品、医薬品から玩具まで、幅広い分野で規制対象となっています。

例えばFDA、厚生労働省(2018.11.9通知)等はサルタン系原薬に発がん性物質である「N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)」や「N-ニトロソジエチルアミン(NDEA)」等のニトロソアミン類の管理基準を設定し管理を求めています。

当社の分析メニュー

検体:

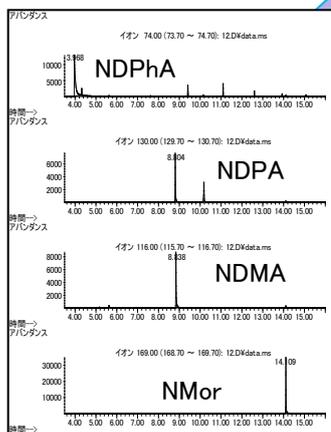
医薬品 材料
食品 環境

対象化合物:

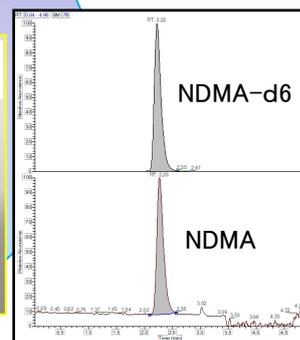
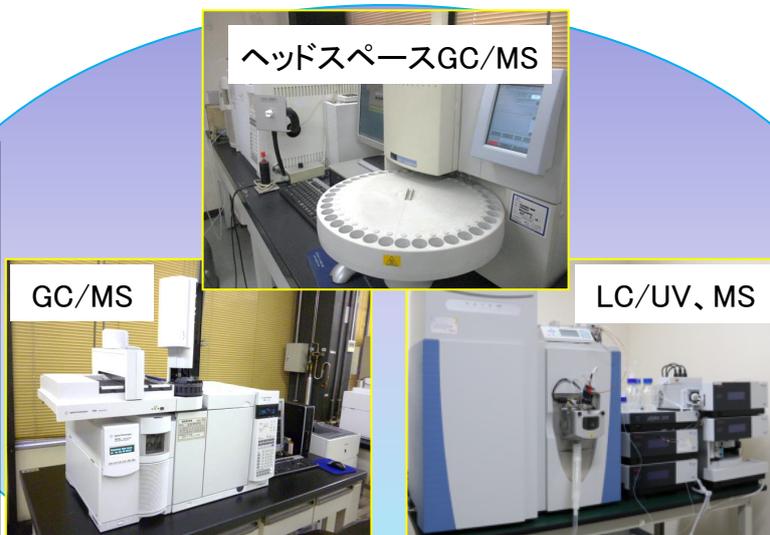
N-ニトロソジフェニルアミン
N-ニトロソジ-n-プロピルアミン
N-ニトロソジメチルアミン
N-ニトロソモルホリン

最適な分析法を選択

ヘッドスペースGC/MS



GC/MS分析例



LC/MS分析例

分析例

- ・ 医薬品原薬、製剤の不純物としての定量分析
- ・ 要調査項目等調査マニュアルに準拠した水質分析
- ・ 輸出材料に対する海外の規制対応分析

など様々な分析に対応いたします。お気軽にご相談ください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2020 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。