

ADRA 技術セミナー 2019

この度、新しい皮膚感作性試験の動物実験代替法 ADRA (**A**mino acid **D**erivative **R**eactivity **A**ssay) の、キットの使用方法を解説するセミナーを開催致します。
本セミナーでは講師として、本法の開発に携わった富士フイルム(株)安全性評価センターの研究者をお招きし、原理、実験方法について詳しく解説致します。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

開催概要

日 時 : 2019年 6月19日 (水) 13 : 30 - 17 : 00 (受付開始 13:00)

会 場 : 富士フイルム和光純薬(株) 東京本店 8階 ABC会議室
東京都中央区日本橋本町2-4-1 日本橋本町東急ビル

参加費 : 無 料

定 員 : 30名

※先着順ではありません。応募多数となった場合は、1機関1名とさせて頂く場合があります。ご了承ください。

【プログラム】

1. ADRAのOECDガイドライン化について
2. ADRAの概要
3. 実技講習
4. 関連製品の紹介
5. 質疑応答

参加申し込みは下記の申込フォームにてお願い致します。

<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/form/seminar/adra/index.html>

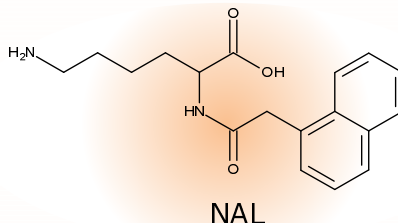
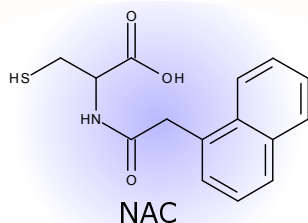


ADRAキット

ADRA(**A**mino acid **D**erivative **R**eactivity **A**ssay)はN-(2-(1-naphthyl)acetyl)-L-cysteine(NAC)とα-N-(2-(1-naphthyl)acetyl)-L-lysine(NAL)を用いた、化学物質の皮膚感作性評価試験の動物実験代替試験法です。本キットはADRAを簡便に実施できる試薬キットです。

原理

ADRAは被験物質とNAC、NALを25℃で24時間反応させ、反応液中に残存するNACとNALそれぞれの濃度を定量し、皮膚感作性の有無を評価します。





















キット構成



| 試薬名 | 容量 | 梱包数 |
|----------------------------|--------|-----|
| NAC | 10mL用 | 2本 |
| NAL | 10mL用 | 2本 |
| NAC Buffer (pH 8.0)プレミックス | 300mL用 | 2本 |
| NAL Buffer (pH 10.2)プレミックス | 300mL用 | 2本 |
| 0.01 mol/L EDTA溶液 | 1mL | 2本 |

| コードNo. | 品名 | 規格 | 容量 | 希望納入価格(円) |
|-----------|---|----------|-------|-----------|
| 296-80901 | ADRAキット  | 皮膚感作性評価用 | 1 キット | 75,000 |

本キットは富士フイルム株式会社よりライセンスを受け製造・販売を行っております。

Ref...2~10℃保存 F...-20℃保存 -80...-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
特定  I...特定毒物  II...毒物  III...劇物  I...劇物  II...劇物  III...劇物 ...毒薬 ...劇薬 ...危険物 ...向精神薬 ...特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ
...化審法 第一種特定化学物質 ...化審法 第二種特定化学物質 化兵1...化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2...化学兵器禁止法 第二種指定物質
覚せい剤取締法...「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚
国民保護法...生物・毒素兵器の製造・使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等
上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100