

Chemical Specialist from Armenia

～ 2500種類を超える豊富な製品群
経験豊富なあらゆる合成開発のプロフェッショナル ～

ARIAC

(アルメニア共和国)



RIAC



東洋サイエンス株式会社

～ 経験豊富なあらゆる合成開発のプロフェッショナル ～



ARIAC
(ARMENIAN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY)

- アルメニア共和国 -



会社概要:

ソ連邦時代に設立されたInstitute of Specialty chemicals and High purity Reagentsを母体とし、1990年以降に現社名・ARIACに変更。長年培った豊富な合成経験と製法をもとに2,500種類を超える製品群を有し、同社にしか合成できない独自製品を多数抱える合成開発のプロフェッショナル。従業員は160人。うち112人が化学・生化学・物理学博士であり、各分野に精通したスタッフを揃える。

欧米の各研究機関に販路を持ち、日本向けは弊社を通して、医薬、電材、化学など、様々な研究分野へ納入実績があり、その数は200種近くへのぼる。

医薬中間体品では品質と安定供給で高い評価をいただき、また新規物質の受託合成においても幅広い対応実績を持ち、日本国内のお客様からは高い評価と信頼をいただいております。

特色:

- ファインケミカル、医薬品中間体、電子材料原料など、新規物質の合成及び合成方法の確立を得意とする
- 数g単位から年間数トンレベルまで対応
- 既存合成法のプロセス改良の検討にも対応
- 製造化合物は、すべて定性・定量データを提供し、データ面から化合物の定性・定量結果を明確にする

～ARIACの専門分野～

- ・ヘテロ原子を主要骨格とする様々な誘導体
(アルコール、カルボニル、カルボン酸、ニトロ、アミン、アルキルハロゲン類など)
- ・硫黄、リンを含む有機化合物
- ・複素環化合物
- ・有機金属化合物
- ・生物学的活性化合物(透析や殺菌剤用原料など)

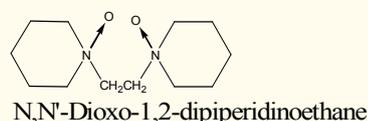
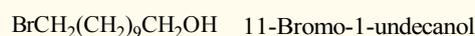
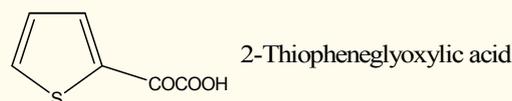
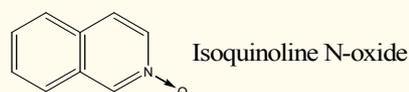
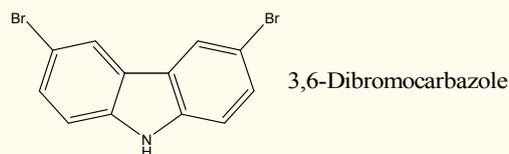
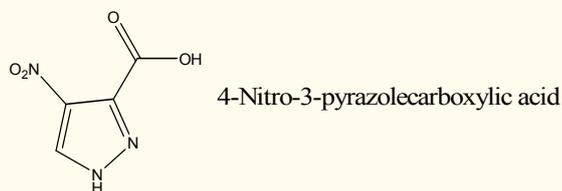
～得意とする反応系～

クロロメチル化反応 / グリニヤール反応 / 酸化反応 / 還元反応 / ジアゾ化反応 / ハロゲン化反応 / フリーデル・クラフツ反応 / 縮合反応 / シアン化反応 / 触媒を用いた水添反応 / プロモ化反応 / スルホン化反応 / 塩素化反応 / アミノ化反応 / ニトロ化反応 / カルボキシル化反応 / エステル化反応
対応反応温度: -15℃～250℃

～設備～

- ・ガラス反応器: 50L, 75L, 100L
- ・スチール-エナメル反応器: 100L, 500L, 1000L, 2000L, 3000L
- ・ステンレス-スチール: 100L, 500L, 1000L, 2000L, 3000L
- ・ガラス蒸留塔: 高さ6m、直径30cm

ARIAC製品リスト一例



東洋サイエンス株式会社

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町4-1-21 近三ビルヂング 4階

担当者: 営業第2部 三浦 幹巨

Tel: 03-5205-1040 Fax: 03-5205-1043

Mail: fc2@toyo-asia.co.jp URL: <http://www.toyo-asia.co.jp>