

# 低金属化サービス

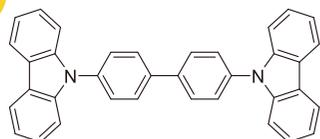
Reducing metal contents

金属不純物をppbレベルまで低減した有機化合物を提供します。

## 特徴

- 01 / 低金属化するための有機合成プロセスを開発します。
- 02 / 化学的処理を施し、低金属化します。
- 03 / 昇華精製による低金属化に対応します。
- 04 / クリーン環境(クラス10000)での作業が可能です。
- 05 / ICP-MSで品質管理します。

## 実績



低金属化前

Na含有量 800ppb

↓  
低金属化後

Na含有量 10ppb



# ICPMSによる 微量金属分析サービス

ICPMS 誘導結合プラズマ質量分析

〔半導体、環境関連分野〕

## 特徴

- 01 / 化学素材に含まれる微量金属をppbレベルで分析します。
- 02 / 分析対象: Na, Mg, K, Ca, Cr, Fe, Ni, Cu, Zn, Agなど
- 03 / 納期: 分析サンプル入手から約1週間

## 分析依頼時にご準備いただく情報

- 1 分析目的
- 2 測定方法  
(微量元素・定量・定性など)
- 3 試料情報  
(ア) 数量  
(イ) 形状・形態(大きさ・バルク・薄膜・液体など)  
(ウ) 溶解性  
(エ) 分析対象元素、分析元素の予想濃度  
(オ) 取扱い注意事項 など



# 低金属化サービス

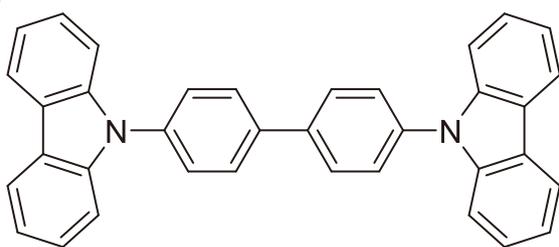
Reducing metal contents

金属不純物をppbレベルまで低減した有機化合物を提供します。

## 特徴

- 01 / 低金属化するための有機合成プロセスを開発します。
- 02 / 化学的処理を施し、低金属化します。
- 03 / 昇華精製による低金属化に対応します。
- 04 / クリーン環境(クラス10000)での作業が可能です。
- 05 / ICP-MSで品質管理します。

## 実績



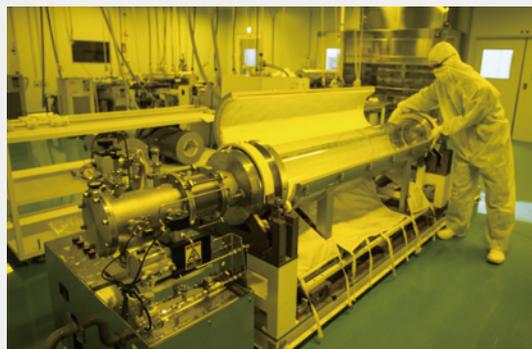
低金属化前

Na含有量 800ppb



低金属化後

Na含有量 10ppb



# ICPMSによる 微量金属分析サービス

ICPMS 誘導結合プラズマ質量分析

〔半導体、環境関連分野〕

## 特徴

- 01 / 化学素材に含まれる微量金属をppbレベルで分析します。
- 02 / 分析対象：Na,Mg,K,Ca,Cr,Fe,Ni,Cu,Zn,Agなど
- 03 / 納期：分析サンプル入手から約1週間

## 分析依頼時にご準備いただく情報

### 1 分析目的

### 2 測定方法

(微量元素・定量・定性など)

### 3 試料情報

- (ア) 数量
- (イ) 形状・形態(大きさ・バルク・薄膜・液体など)
- (ウ) 溶解性
- (エ) 分析対象元素、分析元素の予想濃度
- (オ) 取扱い注意事項 など

