

金属分析

1. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【4】巻 ICP 発光分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・千葉 光一・沖野 晃俊・宮原 秀一・大橋 和夫・成川 知弘・藤森 英治・野呂 純二著、共立出版
➤ ICP 発光分析法の原理、装置の構造、測定波長選択の指針、分析上の課題などについて解説した図書
2. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【5】巻 原子吸光分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・太田 清久・金子 聡著共立出版
➤ 原子吸光分析法の原理、装置の構造、干渉の種類と干渉補正法などについて解説した図書
3. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【17】巻 誘導結合プラズマ質量分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・田尾 博明・飯田 豊・稲垣 和三・高橋 純一・中里 哲也著、共立出版
➤ 誘導結合プラズマ質量分析法 (ICP-MS) の原理、装置構造、干渉の種類と干渉補正方法、汚染防止方法などについて解説した図書
4. ICP 発光分析・ICP 質量分析の基礎と実際 一装置を使いこなすために一、上本 道久監修、社団法人 日本分析化学会関東支部 編、オーム社
➤ ICP 発光分析法、誘導結合プラズマ質量分析法 (ICP-MS) の原理、装置構造、各種試料の分析を行ううえでのポイントなどを解説した図書