



1-126-0718

金属イオン実験セット S-iON (セプレート 付)



標準価格(税抜)

¥21,800

(税込: ¥23,980)

≪四天王寺大学 佐藤美子先生ご指導≫

≪京都教育大学名誉教授 芝原寛泰先生ご指導≫

≪新学習指導要領≫中学校3年生「化学変化とイオン」: 3種類程度の金属とその金属の塩の水溶液を用いて、イオンへのなりやすさを比較する実験を計画し、見通しをもって観察、実験を行うことが考えられる。

●3種類の金属チップと金属イオン溶液を反応させて、金属の違いによるイオンのなりやすさを比較することができます。

●反応の違いがわかりやすい銅、亜鉛、マグネシウムをセットにしています。実験プレートに並べて反応を確認します。

●マイクロスケールでの実験により、廃液は少量で済みます。拭き取って廃棄することも可能です。

●マイクロスケール実験に適した実験プレートと、点眼瓶入の試薬が5セット付属しています。

●付属の電極により、電流の流れる水溶液の確認が行えます。

実験プレート	8×15(120穴)×10枚 切り取り線付 穴径20mmφ 深さ10mm PET材 書き込みスペース
金属板	銅・亜鉛・マグネシウム×各30枚 大きさ: 10×10×0.5mm
試薬	硫酸銅・硫酸亜鉛・硫酸マグネシウム水溶液 (0.1mol/L) 10mL×各5
白金めっき付チタン電極	白金めっき付チタン: 幅10mm×長さ65mm 大きさ: 90×10×130mm
付属	プラスチックピンセット×5個 収納ケース

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。

K ケニス株式会社
Kenis

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.