

**Contenuto:**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche |                               |
| 1 flacone di arsenico-1                                     | 1 contenitore per la reazione |
| 2 flaconi di arsenico-2                                     | 1 siringa da 10 ml            |
| 2 flaconi di arsenico-3                                     | 1 ago                         |

**Indicazioni di pericolo:**

Il settore di carta reattiva della striscia analitica contiene bromuro mercurico (II). Molto tossico a contatto con la pelle.

**Indicazioni generali:**

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. **Non toccare con le dita il settore di carta reattiva.**

**Istruzioni per l'uso:**

1. Riempire il contenitore di reazione 3 volte con 10 ml di soluzione analitica utilizzando la siringa. Agitare delicatamente per circa 2 secondi dopo ogni aggiunta dei seguenti reagenti:
2. 1 goccia di arsenico-1
3. 1 cucchiaino dosatore di arsenico-2
4. 1 cucchiaino dosatore di arsenico-3
5. Immergere immediatamente il settore di carta reattiva della striscia analitica per 2 cm all'interno del contenitore di reazione e mantenerlo in posizione fissandolo con il coperchio (cfr. illustrazione). Per compensare la pressione pungero con l'ago il coperchio e lasciare l'ago in posizione.
6. Attendere 10 minuti.
7. Immergere il settore di carta reattiva della striscia analitica per 2 secondi in acqua distillata.
8. Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso e confrontare il settore di carta reattiva con la scala cromatica.

**Interferenze:**

I seguenti ioni di sostanze estranee interferiscono con il test solo a partire dalle seguenti concentrazioni:

1000 mg/l: Ca<sup>2+</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Na<sup>+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, EDTA;  
 500 mg/l: Fe<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>, F<sup>-</sup>; 100 mg/l: Al<sup>3+</sup>, Sn<sup>2+</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>; 25 mg/l: ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>;  
 5 mg/l: Co<sup>2+</sup>; 2 mg/l: S<sup>2-</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/l: Ni<sup>2+</sup>, Sb<sup>3+</sup>, SeO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 0,5 mg/l: Ag<sup>+</sup>, Cu<sup>2+</sup>.

**Magazzinaggio e conservabilità:**

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto. La temperatura di magazzino deve mantenersi nell'ambito tra 15°C e 30°C. In caso di magazzino corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

**Avvertenze:**

Il tappo del contenitore contiene un disidratante innocuo per la salute. In caso di ingestione accidentale, bere acqua abbondante.

