

Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche
1 contenitore graduato con una tacca a 5 mL

2 flaconi di Zn²⁺-1

Range di misurazione:

2–100 mg/L Zn²⁺

Variazioni:

0 · 2 · 5 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Zn²⁺

Consigli di sicurezza:

Zn²⁺-1 contiene soda caustica 20–55% CAS 1310-73-2. PERICOLO Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Non respirare i vapori. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia. IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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 i settori di carta reattiva sulla striscia.

Indicazione supplementare:

La colorazione rossa della carta reattiva non utilizzata è normale e non rappresenta un segno di decomposizione dei reagenti.

Istruzioni per l'uso:

1. Risciacquare il contenitore graduato con la soluzione analitica e riempirlo fino alla tacca indicante 5 mL.
 2. Aggiungere al campione 10 gocce di Zn²⁺-1 (soluzione di soda caustica). Se la soluzione risulta torbida o dà origine a precipitato, filtrare la soluzione prima della procedura analitica.
 3. Agitare delicatamente il campione.
 4. Immergere la striscia analitica per 1 secondo nel campione.
 5. Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
 6. Attendere 30 secondi.
 7. Confrontare la zona reattiva con la scala cromatica.
- In presenza di ioni di zinco, il settore in carta reattiva prende una colorazione rossa.

Interferenze:

Il test viene disturbato dalla presenza di elevate concentrazioni dei seguenti ioni:
> 1000 mg/L Ag⁺, Al³⁺, Bi³⁺, Ca²⁺, Cd²⁺, Co²⁺, Fe²⁺, Fe³⁺, Mn²⁺, NH₄⁺, Pb²⁺, Sn²⁺, Sn⁴⁺, Cl⁻, CrO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, SO₃²⁻, SO₄²⁻, Acetato, Ascorbato, Citrato, Ossolato, Tartrato.
I seguenti ioni fanno apparire il colore meno forte e influiscono così sul risultato che presenta valori inferiori a quelli effettivi:
> 500 mg/L Cr³⁺, > 200 mg/L CN⁻, > 100 mg/L Mg²⁺, > 50 mg/L S²⁻, > 25 mg/L Ni²⁺. La presenza di Cu²⁺, > 10 mg/L Hg²⁺ in quantità superiori a 10 mg/L (abbattimento con polveri di ferro o cadmio in soluzione lievemente acida) e di MnO₄⁻ in quantità superiori a 50 mg/L (disaggregazione con cloruro di idrossilammonio in soluzione acida) fa virare la colorazione del settore in carta reattiva verso il marrone.

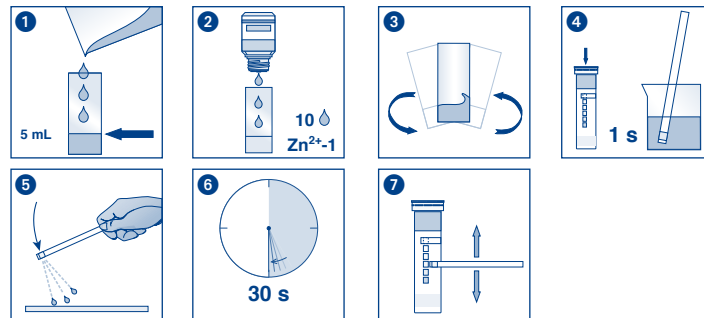
Smaltimento:

Smaltire le strisce analitiche usate con i rifiuti speciali.

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 non deve essere superiore ai +30 °C).

In casa di magazzino coretto, il kit è utilizzabile fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de température / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		