

QUANTOFIX® Zinc

fr

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test
1 récipient avec marque de graduation à 5 mL

2 flacons de Zn²⁺-1

Domaine de mesure :

2–100 mg/L Zn²⁺

Echelons :

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

Conseils de sécurité :

Zn²⁺-1 contient solution de soude caustique 20–55% CAS 1310-73-2. DANGER Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Eviter de toucher la zone de test.

Remarque spécifique au test :

La coloration rouge du papier réactif inutilisé est normale, elle n'est pas un signe de décomposition des réactifs.

Mode d'emploi :

1. Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
2. Ajouter 10 gouttes de Zn²⁺-1 (solution de soude caustique) à l'échantillon. En cas d'apparition de troubles ou de précipités, ceux-ci devront être filtrés avant de réaliser le test.
3. Agiter avec précaution.
4. Immerger la languette test pendant 1 s dans l'échantillon.
5. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
6. Attendre pendant 30 s.
7. Comparer la couleur de la zone test avec l'échelle colorimétrique. En présence d'ions de zinc, le papier réactif vire au rouge.

Interférences:

Les ions suivants perturbent la réaction seulement dans des concentrations importantes : > 1000 mg/L Ag⁺, Al³⁺, Bi³⁺, Ca²⁺, Cd²⁺, Co²⁺, Fe²⁺, Fe³⁺, Mn²⁺, NH₄⁺, Pb²⁺, Sn²⁺, Sn⁴⁺, Cl⁻, CrO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SCN⁻, SO₃²⁻, SO₄²⁻, acétate, ascorbate, citrate, oxalate, tartrate.

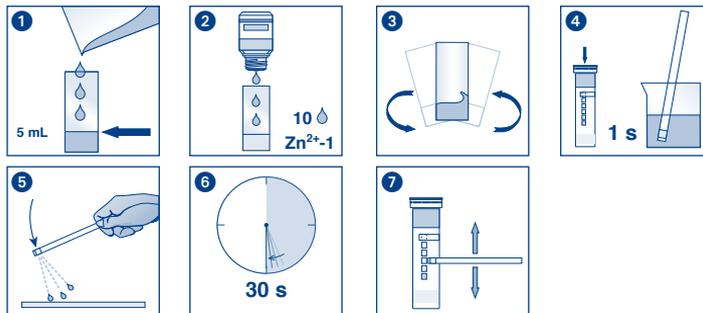
Les ions suivants peuvent donner des résultats trop faibles du fait de la perte de couleur : > 500 mg/L Cr³⁺, > 200 mg/L CN⁻, > 100 mg/L Mg²⁺, > 50 mg/L S²⁻, > 25 mg/L Ni²⁺. La présence de Cu²⁺, > 10 mg/L Hg²⁺ à partir de 10 mg/L (précipitation avec de la poudre de fer ou de cadmium dans une solution légèrement acide) et MnO₄⁻ à partir de 50 mg/L (destruction avec du chlorure d'hydroxylammonium dans une solution acide) occasionne une coloration marron de la zone de test.

Elimination :

Éliminez les languettes test utilisées avec les déchets dangereux.

Conservation et stabilité :

Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage maximale : +30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, le kit de test se conserve jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



atlantic labo
l'alternative...
Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hermitte 33520 BRUGES
Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07
contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr

REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Número de lot / Código de lote / Produktionnummer / 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 temperatura / Temperatuurbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerse asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packing geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king 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>		