

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 :

- Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
 - 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.
 - Agiter avec précaution.
 - Immerger la languette test pendant 1 s dans l'échantillon.
 - Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
 - Attendre pendant 30 s.
 - 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.

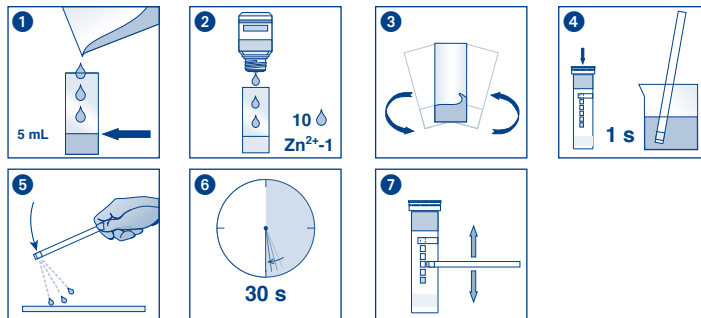
Les ions suivants peuvent donner des résultats trop faibles du fait de la perte de couleur :
> 500 mg/L Cr³⁺, > 200 mg/L CN⁻, > 100 mg/L Mg²⁺, > 50 mg/L S²⁻, > 25 mg/L Ni²⁺. La présence de Cu²⁺, > 10 mg/L Hg²⁺ à partir de 10 mg/L (précipitation avec de la poudre de fer ou de cadmium dans une solution 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 / Conservar 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 / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		