

Descriptif :

Les languettes test QUANTOFIX® Chlore Sensitive sont destinées à la détermination semi-quantitative du chlore total dans des solutions. Elles conviennent aussi pour l'analyse des résidus de chlore total lors des opérations de rinçage dans le domaine de la dialyse.

Domaine de mesure :

Méthode visuelle
0,1–10 mg/L Cl₂

Méthode par réflectométrie*
0,1–10 mg/L Cl₂

Echelons :

0 · 0,1 · 0,5 · 1 · 3 · 10 mg/L Cl₂

* Pour une évaluation avec le QUANTOFIX® Relax, les languettes test ne peuvent en aucun cas être utilisées dans le domaine médical.

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Indication de danger :

Ce test est exempt de toute substance dangereuse nécessitant un étiquetage particulier.

Principe :

Le chlore total réagit avec l'iodure de potassium et l'indicateur redox organique du papier réactif pour former un produit d'oxydation de couleur verte.

Remarques générales :

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

Mode d'emploi :

1. Agiter la languette test dans la solution à analyser pendant 15 secondes.
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
3. Comparer la couleur de la zone de test avec l'échelle colorimétrique et déterminer la teinte de laquelle la coloration de la zone de test se rapproche le plus puis relever la valeur correspondante (précision : ± ½ champ de couleur).

Il est ensuite possible que la zone de test change encore de couleur, d'où l'importance de respecter le temps de lecture idéal indiqué pour obtenir des résultats corrects.

Contrôle de Qualité :

Pour vérifier si les languettes test sont encore utilisables, utiliser une solution de chlore total avec une concentration de 1 mg/L. Pour ce faire, préparer une solution mère de 100 mg/L de chlore en mélangeant 0,1 g d'hypochlorite de calcium avec 1000 mL d'eau distillée, la filtrer puis déterminer par photométrie la teneur exacte (par ex. avec NANOCOLOR® Chlore/Ozone 2, RÉF 985 017). Diluer 1 mL de la solution mère (100 mg/L) dans 100 mL d'eau distillée et ajouter une pointe de spatule de chlorure d'ammonium (= 1 mg/L Cl₂). Procéder immédiatement à la mesure avec la languette test. Si la solution de contrôle donne un résultat négatif même après répétition du test, les languettes restantes ne sont plus utilisables et doivent être jetées. Lors d'un contrôle négatif (immersion dans de l'eau distillée), la solution ne devrait pas non plus présenter de coloration positive. Dans un cas comme dans l'autre, l'anomalie peut être due au dépassement de la date de péremption, à l'ouverture prolongée de la boîte ou à un mauvais stockage des languettes test.

Interférences :

Le test donne également un résultat positif avec d'autres oxydants puissants (brome, iode, peroxyde d'hydrogène, par exemple).

Élimination :

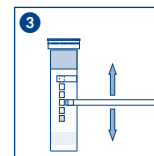
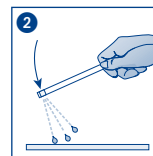
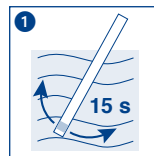
Les languettes tests peuvent être mélangées aux ordures ménagères ordinaires.

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, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.

Remarques :

Le bouchon de la boîte de languettes contient un agent dessiccateur non toxique. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau.



| | |
|---|--|
| Diese Teststreifen entsprechen der Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG / These test strips conform to the Medical Device Directive 93/42/EEC. / Ces languettes test sont conformes à la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux / Tiras reactivas fabricadas en conformidad con la directiva de productos sanitarios 93/42/CEE. / Deze teststrips voldoen aan de richtlijn voor medische producten 93/42/EEG. / Le presenti strisce reattive sono conformi alla direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici. / Te paski testowe są zgodne z dyrektywą dla wyrobów medycznych 93/42/EWG. | |
| Nicht wiederverwenden / Do not reuse / Ne pas réutiliser / Producto de un solo uso / Niet hergebruiken / Non riutilizzare / Nie używać ponownie | Hersteller / Manufacturer / Fabricant / Fabricante / Fabrikant / Fabricante / Producent |
| Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu | Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / 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 / 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> | |