

Beschreibung:

QUANTOFIX® Chlor Sensitive sind Teststäbchen zum halbquantitativen Nachweis von Gesamtchlor in Lösungen. Auch geeignet für die Rückstandsanalyse von Gesamtchlor bei Spülvorgängen im Dialysebereich.

Messbereich:

Visuell
0,1–10 mg/L Cl₂

Reflektometrisch*
0,1–10 mg/L Cl₂

Farbstufungen:

0 · 0,1 · 0,5 · 1 · 3 · 10 mg/L Cl₂

* Zusammen mit dem QUANTOFIX® Relax dürfen die Teststäbchen nicht im medizinischen Bereich eingesetzt werden.

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Gefahrenhinweise:

Dieser Test enthält keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffe.

Reaktionsprinzip:

Gesamtchlor reagiert in Gegenwart von Kaliumiodid und einem organischen Redoxindikator im Testpapier zu einem grüngelblichen Oxidationsprodukt.

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

Gebrauchsanweisung:

1. Teststäbchen 15 sec. in der Prüflösung hin- und herschwenken.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. Testfeld mit der Farbskala vergleichen und Wert ablesen, der der Verfärbung des Testfeldes am nächsten kommt (Ablesegenauigkeit: ± ½ Farbfeld).

Die Reaktionsfarbe des Testfeldes kann sich nach der Ablesung noch ändern. Es ist deshalb wichtig die Bewertung zum angegebenen Zeitpunkt vorzunehmen, um korrekte Ergebnisse zu ermitteln.

Qualitätskontrolle:

Zur Funktionskontrolle der Teststäbchen verwendet man eine Gesamtchlorlösung mit einer Konzentration von 1 mg/L. Dazu stellt man sich zunächst eine Stammlösung von 100 mg/L Chlor her, indem man 0,1 g Calciumhypochlorit in 1000 mL dest. Wasser rührt, anschließend abfiltriert und den genauen Gehalt photometrisch (z.B. mit NANOCOLOR® Chlor/Ozon 2, REF 985 017) bestimmt. Von der Stammlösung (100 mg/L) werden 1 mL in 100 mL destilliertem Wasser verdünnt und mit einer Spatelspitze Ammoniumchlorid versetzt (= 1 mg/L Cl₂). Die Messung mit den Teststäbchen sofort durchführen. Ergibt die Kontrolllösung auch nach Wiederholung ein negatives Ergebnis, sind die restlichen unbenutzten Teststäbchen zu entsorgen. Auch bei einer Negativkontrolle (Eintauchen in destilliertes Wasser) darf keine positive Verfärbung eintreten. Als Ursache für beide Fehler kann das Verfallsdatum der Teststäbchen überschritten sein, die Teststäbchendose zu lange offen gestanden haben oder die Teststäbchen wurden falsch gelagert.

Störungen:

Der Test liefert ebenfalls mit anderen starken Oxidationsmitteln (z.B. Brom, Iod, Wasserstoffperoxid) ein positives Ergebnis.

Entsorgung:

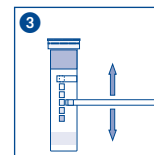
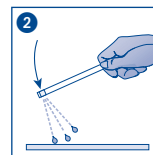
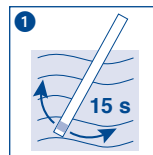
Benutzte Teststäbchen in den Hausmüll geben.

Lagerbedingungen:

Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C). Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.

Bemerkungen:

Der Stopfen der Teststäbchendose enthält ein ungiftiges Trockenmittel. Sollte es einmal verschluckt werden, reichlich Wasser nachtrinken.



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 / 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 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>	

