CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it

QUANTOFIX CLORURI SENSIBILE. CF/100 STRISCE

Descrizione

© Chimica Centro srl

Confezioni da 100 strisce analitiche per determinazioni semi quantitative.Intervallo: 0 · 0,1 · 0,5 · 1 · 3 · 10 mg/L Cl2.Strisce analitiche per la determinazione semiquantitativa del cloro totale in soluzioni. Il presentetest è idoneo anche per l'analisi del cloro totale residuo insoluzioni di risciacquo degliapparecchi dialitici.Principio di reazione:Sulla carta reattiva della striscia il cloro totale reagisce con ioduro di potassio ed un indicatoreorganico redox, dando origine ad un prodotto dell'ossidazione di colore verde.Una striscia analitica QUANTOFIX® consiste in un rettangolo di plastica spessa 0,2 mm al quale è stato saldato, nella parte inferiore, un settore di carta analitica. Le dimensioni di questo settore permettono un chiaro confronto con i settori delle stesse dimensioni della scala riportata sulla scatola di plastica.La lunghezza delle strisce è sufficiente per permetterne un facile utilizzo anche nel caso si debbano esaminare soluzioni corrosive o altrimenti pericolose. Il tappo delle scatole contiene un assorbitore di umidità per aumentare la durata delle strisce. Le soluzioni concentrate, cioè quelle in cui il contenuto supera 1 g/l devono venir diluite in modo che l'intensità del colore sviluppato rientri nell'intervallo della scala colorata. Il fattore di diluizione deve essere tenuto presente nel calcolo del risultato.Le strisce analitiche QUANTOFIX® rispondono ai più importanti requisiti di un test rapido moderno: Rapido: Si immerge e si legge. Conveniente: L'analisi può essere effettuata senza alcun apparecchio, è necessaria solo una striscia QUANTOFIX®. Specifico: Le strisce QUANTOFIX® sono altamente specifiche; se vi sono interferenze si può precipitarle o mascherarle. Conservabilità: 2 anni e mezzo sotto i +30°C. Confezione: Scatola contenente 100 strisce 6 x 95 mm.