

Description :

Les languettes test QUANTOFIX® Oxygène actif sont destinées à la détermination semi-quantitative du sel triple monopersulfate de potassium ($2 \times \text{KHSO}_5 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$) (MPS) dans les solutions aqueuses. Le monopersulfate de potassium est une poudre soluble, stable, facile à manier. Il est utilisé comme désinfectant écologique sans chlore pour aseptiser les piscines et les spas. Par ailleurs, il est largement utilisé dans l'industrie et par les consommateurs comme agent oxydant, détergent et de blanchiment.

Domaine de mesure :

4–25 mg/L de Oxygène actif (MPS)

Échelons :

0 · 4 · 8 · 15 · 25 mg/L de Oxygène actif (MPS)

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Remarques générales :

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

Mode d'emploi :

1. Agiter la languette test pendant 10 secondes dans la solution à analyser.
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 10 secondes.
4. Comparer tout de suite 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 (précision de lecture : +/- 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 indiqué pour obtenir des résultats corrects. Les colorations survenues après le temps de réaction (10 secondes) ne doivent plus être prises en compte.

Interférences :

La détermination est perturbée par d'autres oxydants puissants. Dans le cas des substances suivantes, le test fournit des résultats faussement positifs lorsque les concentrations indiquées sont dépassées :

1000 mg/L : peroxyde d'hydrogène (H_2O_2)

1,0 mg/L : brome (Br_2)

0,5 mg/L : hypochlorite (OCl^-) ; acide peracétique (CH_3COOOH)

0,3 mg/L : chlore (Cl_2)

Dans la gamme de pH de 3 à 9, la réaction ne dépend pas du pH de la solution à analyser.

Conservation et stabilité :

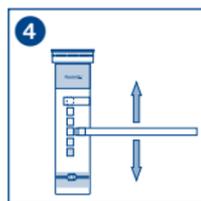
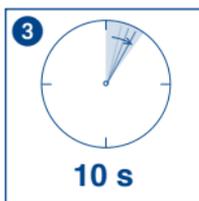
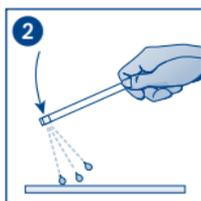
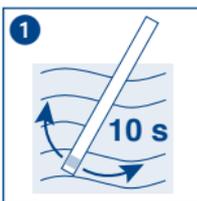
Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage maximale : +30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur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

Nota bene :

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

Élimination :

Les languettes test peuvent être jetées à la poubelle après usage.



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

	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protejase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respected les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		