

QUANTOFIX® Acide peracétique 50

fr

Description :

Les languettes test QUANTOFIX® Acide peracétique 50 sont destinées à la détermination semi-quantitative de l'acide peracétique (APA)(CH₃COOOH) dans des solutions.

Domaine de mesure :

Méthode visuelle

5–50 mg/L d'acide peracétique

Méthode par réflectométrie

5–50 mg/L d'acide peracétique

Échelons :

0 · 5 · 10 · 20 · 30 · 50 mg/L d'acide peracétique

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Principe :

L'acide peracétique réagit avec l'amine aromatique pour former un produit d'oxydation de couleur bleue.

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. Immerger la languette test pendant 1 seconde dans la solution à analyser.
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
3. Patienter 5 secondes.
4. Pour finir, comparer tout de suite 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 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 idéal indiqué pour obtenir des résultats corrects. Les colorations survenues après le temps de réaction (5 secondes) ne doivent plus être prises en compte.

Contrôle de qualité :

Pour vérifier si les languettes test sont encore utilisables, utiliser une solution d'acide peracétique avec une concentration de 20 mg/L. Pour ce faire, préparer une solution mère de 2000 mg/L d'acide peracétique en versant 1,115 mL d'acide peracétique à 39% et de l'eau distillée jusqu'à la marque de 250 mL d'une fiole jaugée. Diluer ensuite 5 mL de cette solution mère dans 500 mL d'une solution de peroxyde d'hydrogène (env. 2000 mg/L) (= 20 mg/L d'APA). Procéder ensuite immédiatement à la mesure avec une 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), aucune coloration bleutée ne devrait survenir. 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 :

Dans la gamme de pH de 2 à 9, la réaction ne dépend pas du pH de la solution à analyser. Les solutions fortement acides doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium, les solutions alcalines amenées à un pH 5 à 7 avec de l'acide citrique. Le test fournit également un résultat positif avec d'autres oxydants puissants (halogènes et halogénoxydes, par exemple).

Conservation et stabilité :

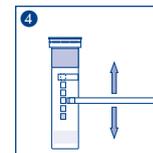
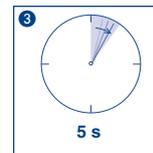
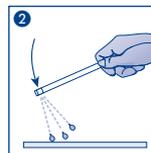
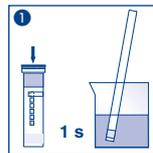
Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil ni à l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage 4–30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.

Remarques :

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

Élimination :

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



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	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 / Límites de temperatura / Temperatuurbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerne asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / 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>		