

QUANTOFIX® Gesamtsäure

de

Beschreibung:

QUANTOFIX® Gesamtsäure sind Teststreifen zur halbquantitativen Bestimmung des Gesamtsäuregehalts. Der Gesamtsäuregehalt wird als Citronensäure in g/L angegeben. QUANTOFIX® Gesamtsäure Teststreifen sind auch geeignet zur reflektometrischen Auswertung mit dem QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststreifen

Messbereich:

Visuell Reflektometrisch
2–5 g/L Citronensäure 2–5 g/L Citronensäure

Farbstufungen:

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L Citronensäure

Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststreifen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfelder nicht berühren.

Gefahrenhinweise:

Dieser Test enthält keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffe.

Gebrauchsanweisung:

1. Teststreifen 2 s in die Prüflösung eintauchen.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. 5 Minuten warten.
4. Die Testfelder sofort mit der Farbskala vergleichen und die Werte ablesen, die der Verfärbung der Testfelder am nächsten kommen (Ablesegenauigkeit: $\pm \frac{1}{2}$ Farbfeld).

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

Störungen:

Die Bestimmung wird durch die folgenden maximalen Fremdstoff-Konzentrationen nicht gestört (getestet mit 0 bzw. 3,5 g/L Citronensäurelösungen):

5000 mg/L: Na^+ , K^+ , Cl^- , I^- , SO_4^{2-}

2000 mg/L: H_2O_2

1000 mg/L: NO_3^- , NO_2^-

750 mg/L: Cu^{2+}

500 mg/L: Mg^{2+}

350 mg/L: Ca^{2+}

Anmerkungen:

Kohlensäure wird von diesem Test ebenfalls erfasst und daher soll die Probe vorher entgast werden. Zeigen die Teststreifen einen Wert von über 5 g/L an, muss die Probe so verdünnt werden bis der Gesamtsäuregehalt im Messbereich des Testpapiers liegt. Bei der Gehaltsangabe ist der Verdünnungsfaktor zu beachten.

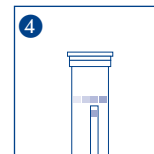
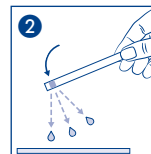
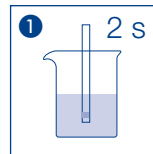
Entsorgung:

Informationen zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt können Sie unter www.mn-net.com/SDS herunterladen.

Lagerbedingungen:

Teststreifen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur 4–30 °C).

Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststreifen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



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 / Temperatuurbegrenzing / Limite de tem- peratura / Ograniczenie temperatury	!	Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenerne asciutto / Przechowywać suchym miejscu
!	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia	!	Packing geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpak- king gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
Σ	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>		

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valenciennier Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland

Tel.: +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · www.mn-net.com

Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Schweiz

Tel.: 062 388 55 00 · sales-ch@mn-net.com

Rev 2023–03 A054378/91353/033x

QUANTOFIX® Total acid

en

Description:

QUANTOFIX® Total acid are test strips for semi-quantitative determination of the total acid content. The total acid content is expressed as g of citric acid per L. QUANTOFIX® Total acid test strips are also suitable for reflectometric evaluation using the QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Pack content:

1 aluminium can with 100 test strips

Measurement range

Visually
2–5 g/L citric acid

Reflectometrically
2–5 g/L citric acid

Color gradations:

0 · 2.0 · 2.5 · 3.0 · 3.5 · 4.0 · 5.0 g/L citric acid

General indications:

Always withdraw only the required number of test strips. Immediately reseal can after withdrawal. Do not touch the test fields.

Hazard warnings:

This test does not contain hazardous substances that must be labelled.

Instructions for use:

1. Dip test strip into the test solution for 2 seconds.
2. Shake off excess liquid.
3. Wait 5 minutes.
4. Compare the test fields immediately to the color scale. Read the values which match the color of the test fields most closely (reading accuracy: $\pm 1/2$ colored field of the scale).

The reaction color of the test fields may continue to change after elapse of the reaction time. It is therefore important to perform the evaluation at the specified time in order to achieve correct results.

Interferences:

The determination is not disturbed by the following maximum concentrations of impurities (tested with citric acid solutions of 0 and 3.5 g/L):

5000 mg/L: Na^+ , K^+ , Cl^- , F^- , SO_4^{2-}

2000 mg/L: H_2O_2

1000 mg/L: NO_3^- , NO_2^-

750 mg/L: Cu^{2+}

500 mg/L: Mg^{2+}

350 mg/L: Ca^{2+}

Notes:

Carbonic acid is also detected by this test, and the sample should therefore be degassed beforehand. If the test strips indicate a value in excess of 5 g/L, the sample must be diluted until the total acid content is in the measuring range of the test paper. When indicating the content, consider the dilution factor.

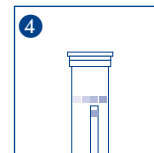
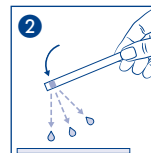
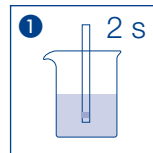
Disposal:










Information regarding disposal can be found in the safety data sheet. You can download the SDS from www.mn-net.com/SDS

Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature 4–30 °C).

If correctly stored, the test strips may be used until the use-by-date printed on the packaging.



 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 / Límites 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 / 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>	

QUANTOFIX® Kwasowość całkowita

pl

Opis metody:

Paski testowe QUANTOFIX® Kwasowość całkowita do pół ilościowego oznaczania kwasowości całkowitej. Całkowita zawartość kwasu podawana jest jako kwas cytrynowy w g/L. Paski testowe QUANTOFIX® Kwasowość całkowita nadają się również do oceny refraktometrycznej przy pomocy QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Zawartość opakowania:

1 puszka aluminiowa zawiera 100 pasków testowych

Zakres pomiaru:

Wizualny Reflektometryczny
2–5 g/L kwasu cytrynowego 2–5 g/L kwasu cytrynowego

Skala kolorów:

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L kwasu cytrynowego

Uwagi ogólne:

Należy zawsze pobierać tylko konieczną ilość pasków testowych. Po pobraniu pasków puszkę należy natychmiast szczelnie zamknąć. Nie należy dotykać pól testowych.

Wskazówki bezpieczeństwa:

Test nie zawiera substancji niebezpiecznych, objętych obowiązkiem oznaczania.

Instrukcja stosowania:

1. Paski testowe zanurzyć na 2 sekundy w badanym roztworze.
2. Nadmiar roztworu lekko strząsnąć.
3. Odczekać 5 minut.
4. Pola testowe należy natychmiast porównać ze skalą kolorów i odczytać wartości najbardziej zbliżone do zabarwienia pól testowych (dokładność odczytu: $\pm 1/2$ pola barwnego).

Po upływie okresu reakcji zabarwienie pól testowych może ulec dalszej zmianie. Dlatego też dokonanie oceny w podanym czasie jest konieczne, aby otrzymać poprawne wyniki.

Zaburzenia:

Poniższe maksymalne stężenie substancji obcych nie zakłóca oznaczania (testowanie roztworami kwasu cytrynowego 0 wzgl. 3,5 g/L):

5000 mg/L: Na⁺, K⁺, Cl⁻, I⁻, SO₄²⁻

2000 mg/L: H₂O₂

1000 mg/L: NO₃⁻, NO₂⁻

750 mg/L: Cu²⁺

500 mg/L: Mg²⁺

350 mg/L: Ca²⁺

Uwagi:

Test ten obejmuje również kwas węglowy, roztwór należy uprzednio odgazować.

Jeżeli paski testowe wykazują wartość powyżej 5 g/L, to roztwór należy tak długo rozcieńczać, aż zawartość całkowita kwasu znajdować się będzie w zakresie pomiaru papierka testowego. Przy podawaniu zawartości należy wziąć pod uwagę mnożnik uwzględniający rozcieńczenie.

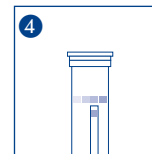
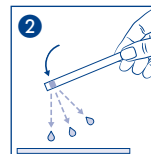
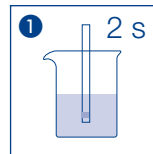
Usowanie:

Informacje dotyczące usuwania można znaleźć w karcie charakterystyki. Kartę charakterystyki można pobrać na stronie www.mn-net.com/SDS.

Warunki przechowywania:

Paski testowe należy chronić przed światłem słonecznym i wilgocią. Puskę przechowywać w miejscu chłodnym i suchym (w temperaturze 4–30 °C).

Przy prawidłowym składowaniu laseczki testowe są przydatne do użytku do daty podanej na opakowaniu.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	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 / Límites 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 / Obsérvese 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 / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		

QUANTOFIX® Acidité totale

fr

Description :

Les languettes test QUANTOFIX® Acidité totale sont destinées à la détermination semi-quantitative de la teneur en acidité totale. La teneur en acidité totale est exprimée en g/L d'acide citrique. Les languettes test QUANTOFIX® Acidité totale conviennent également pour l'évaluation par réflectométrie avec le lecteur QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Domaine de mesure :

Méthode visuelle Méthode par réflectométrie

2 – 5 g/L acide citrique

2 – 5 g/L acide citrique

Échelons :

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L d'acide citrique

Remarques générales :

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

Indication de danger :

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

Mode d'emploi :

1. Immerger la languette test pendant 2 s dans la solution à analyser.
2. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 5 minutes.
4. Comparer tout de suite les zones de test avec l'échelle colorimétrique. Déterminer la teinte de laquelle la coloration de chacune des zones de test se rapproche le plus (précision de lecture : $\pm 1/2$ champ de couleur).

Il est possible que les zones de test changent encore de couleur après l'écoulement du temps de réaction, d'où l'importance de respecter le temps de lecture indiqué pour obtenir des résultats corrects.

Interférences :

Les substances suivantes interfèrent seulement dans des concentrations supérieures à celles indiquées (testé avec 0 ou 3,5 g/L de solutions d'acide citrique) :

5000 mg/L : Na⁺, K⁺, Cl⁻, I⁻, SO₄²⁻

2000 mg/L : H₂O₂

1000 mg/L : NO₃⁻, NO₂⁻

750 mg/L : Cu²⁺

500 mg/L : Mg²⁺

350 mg/L : Ca²⁺

Remarques :

L'acide carbonique est également détecté par ces languettes et l'échantillon devrait donc être préalablement dégazé.

Si les languettes test indiquent une valeur supérieure à 5 g/L, l'échantillon doit alors être dilué jusqu'à ce que la teneur en acidité totale se situe dans le domaine de mesure du papier réactif. Pour déterminer la concentration, tenir compte du facteur de dilution.

Élimination :

Vous trouverez des informations concernant l'élimination des produits dans la fiche de données de sécurité. Vous trouverez la fiche de données de sécurité sur le site www.mn-net.com/SDS pour la télécharger.

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.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valenciennr Str. 11 · 52355 Düren · Allemagne

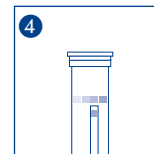
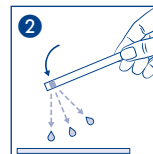
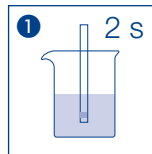
Tél. : +49 24 21 969-0 · info@mn-net.com · www.mn-net.com










France : MACHEREY-NAGEL SAS · 1, rue Gutenberg – BP,35 · 67720 Hoerdrt · France

Tél. : 03 88 68 22 68 · sales-fr@mn-net.com

MACHEREY-NAGEL SAS (Société par Actions Simplifiée) au capital de 186600 €

Siret 379 859 531 00020 · RCS Strasbourg B₃79859531 · N° intracommunautaire FR₄ 379 859 531



 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 / 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 / Observarse 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>		

QUANTOFIX® Acidez total

es

Descripción:

Las tiras QUANTOFIX® Acidez total son tiras reactivas para la determinación semicuantitativa del contenido de acidez total, indicado como contenido de ácido cítrico en g/L. Las tiras reactivas QUANTOFIX® Acidez total pueden usarse también con el reflectómetro QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Contenido:

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas

Rango de medición

Evaluación visual:
2–5 g/L ácido cítrico

Evaluación reflectométrica:
2–5 g/L ácido cítrico

Gradación

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L ácido cítrico

Indicaciones generales:

1. Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque las almohadillas reactivas.

Indicaciones de peligro:

Este test no contiene ninguna sustancia peligrosa que deba ser indicada en la etiqueta.

Instrucciones de uso:

2. Sumerja la tira reactiva por 2 segundos en la solución problema.
3. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
4. Espere 5 minutos.
5. Compare inmediatamente con la escala de colores. Para la lectura del valor en cada caso, tome el color más parecido al de la almohadilla reactiva (exactitud de lectura: $\pm \frac{1}{2}$ gradación de la escala de referencia).

El color adquirido por las almohadillas reactivas todavía puede cambiar una vez pasado el tiempo de reacción. Por lo tanto, es muy importante no dejar pasar más tiempo del indicado para leer el resultado si se quieren obtener valores correctos.

Interferencias:

Los compuestos mencionados a continuación sólo interferirán en concentraciones superiores a las indicadas (ensayo realizado con 0 y 3,5 g/L de ácido cítrico):

5000 mg/L: Na^+ , K^+ , Cl^- , I^- , SO_4^{2-}

2000 mg/L: H_2O_2

1000 mg/L: NO_3^- , NO_2^-

750 mg/L: Cu^{2+}

500 mg/L: Mg^{2+}

350 mg/L: Ca^{2+}

Nota:

El ácido carbónico también es detectado por este test, por lo que se recomienda desgasificar la muestra previamente.

En caso de obtenerse una concentración superior a 5 g/L, la muestra debe diluirse hasta que el contenido de acidez total se encuentre dentro del rango de medición. Para calcular el contenido deberá tomarse en cuenta el factor de dilución.

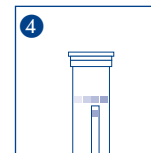
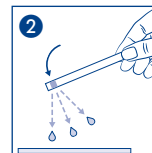
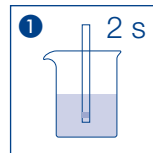
Eliminación:

Consulte la información sobre la eliminación en la ficha de datos de seguridad. Puede descargar la ficha de datos de seguridad en www.mn-net.com/SDS.

Almacenamiento:

Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura 4–30 °C.

Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	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 / Límites 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 / Observense 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
Σ	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		

QUANTOFIX® Totale Aciditeit

nl

Beschrijving:

QUANTOFIX® Totale Aciditeit zijn teststrips voor de semi-kwantitatieve bepaling van het totale zuurgehalte. Het totale zuurgehalte wordt weergegeven als citroenzuur in g/L. QUANTOFIX® Totale Aciditeit teststrips zijn ook geschikt voor de reflectometrische analyse met de QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Inhoud:

1 aluminium blikje met 100 teststrips

Meetbereik

Visueel Reflectometrisch
2–5 g/L citroenzuur 2–5 g/L citroenzuur

Kleurgradaties:

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L citroenzuur

Algemene richtlijnen:

Neem telkens slechts het benodigde aantal teststrips uit de verpakking. Het blikje daarna onmiddellijk weer goed afsluiten. Testvelden niet aanraken.

Waarschuwingen voor risico's:

Deze test bevat geen verplicht te labelen gevaarlijke stoffen.

Gebruiksaanwijzing:

1. De teststrip 2 seconden in de testoplossing houden.
2. Schud de overtollige vloeistof eraf.
3. Wacht 5 minuten.
4. Daarna de testvelden onmiddellijk met de kleurschaal vergelijken en de waarden aflezen die de verkleuring van het testveld het meest benadert (afleesnauwkeurigheid: ± ½ kleurveld).

De reactiekleur van de testvelden kan na afloop van de reactietijd nog veranderen. Daarom is beoordeeling op het aangegeven tijdstip belangrijk om correcte resultaten te bepalen.

Storingen:

De bepaling wordt door de volgende maximale concentraties van vreemde stoffen niet gestoord (getest met resp. 0 en 3,5 g/L citroenzuuroplossingen):

5000 mg/L: Na⁺, K⁺, Cl⁻, I⁻, SO₄²⁻

2000 mg/L: H₂O₂

1000 mg/L: NO₃⁻, NO₂⁻

750 mg/L: Cu²⁺

500 mg/L: Mg²⁺

350 mg/L: Ca²⁺

Opmerkingen:

Koolzuur wordt eveneens door deze test gemeten, het koolzuur in het monster moet daarom voor de bepaling worden verwijderd.

Als de teststrips een waarde van meer dan 5 g/L aangeven, dan moet de testoplossing worden verdund tot het totale zuurgehalte zich binnen het meetbereik van het testpapier bevindt. Houd bij de opgave van het gehalte rekening met de verdunningsfactor.

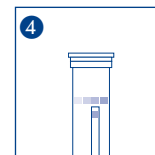
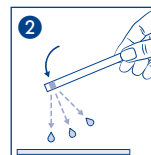
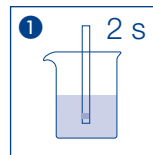
Verwijdering:

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over de afvoer. U kunt het veiligheidsinformatieblad downloaden van www.mn-net.com/SDS.

Opslagcondities:

Bescherm de teststrips tegen zonlicht en vochtigheid. Het blikje koel en droog bewaren (opslagtemperatuur 4–30 °C).

Mits bewaard onder de juiste omstandigheden zijn de teststrips tot aan de opgedrukte vervaldatum houdbaar.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	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 / Límites 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
i	Gebruiksaanwijzing beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiters / 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
Σ	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		

QUANTOFIX® Acidità totale

it

Descrizione:

QUANTOFIX® Acidità totale sono strisce analitiche per la determinazione semi-quantitativa del tenore di acidità totale. Il tenore di acidità totale viene specificato come acido citrico in g/L. Le strisce analitiche QUANTOFIX® Acidità totale sono anche adatte per la misurazione riflettometrica eseguita con QUANTOFIX® Relax (REF 91346).

Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

Range di misura:

Misurazione visiva Misurazione riflettometrica
2–5 g/L di acido citrico 2–5 g/L di acido citrico

Intervalli della scala cromatica:

0 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 5,0 g/L di acido citrico

Indicazioni generali:

Prelevare sempre solo la quantità necessaria di strisce analitiche. Dopo il prelievo, richiudere subito bene la confezione. Non toccare i settori di carta reattiva sulla striscia.

Indicazioni di pericolo:

Il presente test non contiene sostanze pericolose con obbligo di etichettatura.

Istruzioni per l'uso

1. Immergere la striscia analitica per 2 secondi nella soluzione.
 2. Scuoterla leggermente per eliminare il liquido in eccesso.
 3. Attendere 5 minuti.
 4. Determinare immediatamente sulla scala cromatica il colore più prossimo a quello assunto dalle zone reattive e leggere il valore corrispondente (precisione di lettura: $\pm 1/2$ campo cromatico).
- Il colore dei settori di carta reattiva può cambiare ulteriormente dopo il tempo di reazione. Pertanto, è importante effettuare la lettura nel momento specificato per ottenere risultati corretti.

Interferenze:

Fino alle concentrazioni massime di sostanze estranee riportate di seguito la determinazione non viene pregiudicata (esame effettuato con soluzioni di acido citrico con concentrazioni di 0 e 3,5 g/L):

5000 mg/L: Na⁺, K⁺, Cl⁻, I⁻, SO₄²⁻

2000 mg/L: H₂O₂

1000 mg/L: NO₃⁻, NO₂⁻

750 mg/L: Cu²⁺

500 mg/L: Mg²⁺

350 mg/L: Ca²⁺

Nota bene:

Questo test rileva anche l'acido carbonico. Pertanto, sarà necessario degassare il campione prima di eseguire il test.

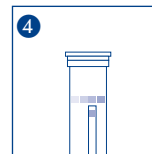
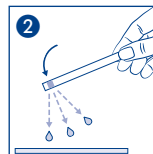
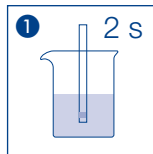
Nel caso in cui le strisce analitiche dovessero indicare un valore di oltre 5 g/L, si dovrà procedere alla diluizione del campione fino a ottenere un tenore dell'acidità totale rientrante nel range di misura della carta reattiva. Per l'indicazione del tenore di acidità tenere conto del fattore di diluizione.










Smaltimento:

Per informazioni sullo smaltimento, consultare la scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza può essere scaricata dal sito www.mn-net.com/SDS.

Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (La temperatura di magazzinaggio 4–30 °C). In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.



 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 / 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 / Respector 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>		