

Pack content:

1 aluminium container with 100 test strips

Hazard warnings:

This test does not contain any hazardous substances that require mandatory labeling.

General indications:

Remove only as many test strips as are required. Close the container immediately after removing a strip. Do not touch the test field.

Instructions for use:

1. Dip the test strip into the test solution (pH 1–13) for 1 second.
2. Shake off excess liquid.
3. Wait 30 seconds.
4. Compare with the color scale.

If nitrite ions are present, the test field will turn red-violet.

Interferences:

Strong acid solutions (pH < 1) have to be buffered with sodium acetate; strong alkaline solutions (pH > 13) have to be set to a pH value of 3-5 using citric acid. The following ions interfere with the determination in higher concentrations:

> 1000 mg/L Br⁻, BrO₃⁻, Cl⁻, ClO₃⁻, F⁻, I⁻, Mo₇O₂₄⁶⁻, NO₃⁻, OCN⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻, SO₃²⁻, SeO₃²⁻, WO₄²⁻, acetate, oxalate, tartrate, citrate, succinate, Ag⁺, Al³⁺, As³⁺, Ba²⁺, Be²⁺, Co²⁺, Cd²⁺, Cr³⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, K⁺, Li⁺, Mg²⁺, Mn²⁺, Na⁺, Ni²⁺, Pb²⁺, Sb³⁺, Ti⁺, Zn²⁺, > 250 mg/L S₂O₃²⁻, S₂O₅²⁻, > 100 mg/L [Fe(CN)₆]⁴⁻, S₂O₄²⁻, SCN⁻, ascorbates.

Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature not above +30 °C).

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

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Gefahrenhinweise:

Dieser Test enthält keine kennzeichnungspflichtigen Gefahrstoffe.

Allgemeine Hinweise:

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

Gebrauchsanweisung:

1. Teststäbchen 1 s in Probe (pH 1–13) eintauchen.
 2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
 3. 30s warten.
 4. Testfeld mit Farbskala vergleichen.
- Sind Nitrit-Ionen vorhanden, so färbt sich das Testfeld rotviolett.

Störungen:

Stark saure Lösungen (pH < 1) müssen mit Natriumacetat gepuffert werden, alkalische Lösungen (pH > 13) müssen mit Citronensäure auf etwa pH 3-5 eingestellt werden. Folgende Ionen stören erst in größeren Konzentrationen:

> 1000 mg/L Br⁻, BrO₃⁻, Cl⁻, ClO₃⁻, F⁻, I⁻, Mo₇O₂₄⁶⁻, NO₃⁻, OCN⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻, SO₃²⁻, SeO₃²⁻, WO₄²⁻, Acetat, Oxalat, Tartrat, Citrat, Succinat, Ag⁺, Al³⁺, As³⁺, Ba²⁺, Be²⁺, Co²⁺, Cd²⁺, Cr³⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, K⁺, Li⁺, Mg²⁺, Mn²⁺, Na⁺, Ni²⁺, Pb²⁺, Sb³⁺, Ti⁺, Zn²⁺, > 250 mg/L S₂O₃²⁻, S₂O₅²⁻, > 100 mg/L [Fe(CN)₆]⁴⁻, S₂O₄²⁻, SCN⁻, Ascorbate.

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.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Deutschland
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com

Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Hirsackerstr. 7 · 4702 Oensingen · Schweiz
Tel.: 062 388 55 00 · Fax: 062 388 55 05 · sales-ch@mn-net.com

P 04720 / A011804 / 913 11 / 0725

Zawartość:

1 puszka aluminiowa zawiera 100 pasków testowych

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Test nie zawiera substancji niebezpiecznych objętych obowiązkiem oznaczania.

Wskazówki ogólne:

Należy zawsze pobierać tylko potrzebną ilość pasków testowych. Po pobraniu pasków puszkę należy natychmiast szczelnie zamknąć. Nie dotykać pola testowego.

Sposób użycia:

1. Paski testowe należy na 1 sekundę zanurzyć w próbce (pH 1–13).
2. Strząsnąć nadmiar cieczy.
3. Odczekać 30 sekund.
4. Pole testowe należy porównać ze skalą kolorów.

Pole testowe zabarwia się na kolor czerwonofoioletowy, jeżeli próbka zawiera jony azotynu.

Zakłócenia:

Roztwory silnie kwaśne (pH < 1) muszą być buforowane octanem sodowym, roztwory alkaliczne (pH > 13) muszą być nastawiane kwasem cytrynowym na wartość pH wynoszącą ok. 3-5. Poniższe jony prowadzą do zakłóceń dopiero w większym stężeniu:

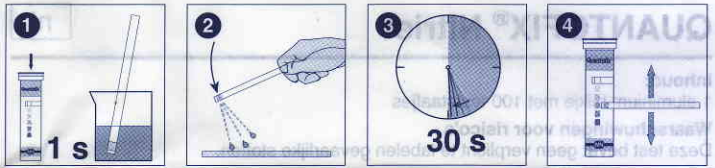
> 1000 mg/L Br⁻, BrO₃⁻, Cl⁻, ClO₃⁻, F⁻, I⁻, Mo₇O₂₄⁶⁻, NO₃⁻, OCN⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻, SO₃²⁻, SeO₃²⁻, WO₄²⁻, octan, szczawian, winian, cytrynian, Ag⁺, Al³⁺, As³⁺, Ba²⁺, Be²⁺, Co²⁺, Cd²⁺, Cr³⁺, Cu²⁺, Hg²⁺, K⁺, Li⁺, Mg²⁺, Mn²⁺, Na⁺, Ni²⁺, Pb²⁺, Sb³⁺, Ti⁺, Zn²⁺, > 250 mg/L S₂O₃²⁻, S₂O₅²⁻, > 100 mg/L [Fe(CN)₆]⁴⁻, S₂O₄²⁻, SCN⁻, askorbiniany.

Warunki przechowywania:

Paski testowe należy chronić przed światłem słonecznym i wilgocią. Puszkę przechowywać w miejscu chłodnym i suchym (w temperaturze nie przekraczającej +30 °C).

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

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Niemcy
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		LOT Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lot-number / No del lotto / Oznaczenie szarży
	REF Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codigo articolo / Numer artykułu		Σ 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		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaar temperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluit / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluit in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		