

Beschreibung:

Quaternäre Ammoniumverbindungen (QUATS) finden eine vielfältige Verwendung in Desinfektionsmitteln. Zur Herstellung der Gebrauchslösungen müssen üblicherweise die Konzentrate der Desinfektionsmittel auf die Anwendungskonzentration verdünnt werden. Mit QUANTOFIX® QUAT ist es möglich diese Einsatzkonzentrationen zu überprüfen bzw. zu überwachen.

Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen

Allgemeine Hinweise:

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

Zusatzhinweise:

Die gelbe Färbung des ungebrauchten Testfeldes ist normal und kein Zeichen für eine Zersetzung der Reagenzien.

Gebrauchsanweisung:

1. Teststäbchen 5 s in Probe eintauchen.
2. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
3. 15 s warten.
4. Teststäbchen mit Farbskala vergleichen.

In Anwesenheit von QUATS färbt sich das Testfeld grün bis blau-grün.

Bemerkung:

QUANTOFIX® QUAT kann zum allgemeinen Nachweis quaternärer Ammoniumverbindungen eingesetzt werden. Die Bezugssubstanz auf der Farbskala ist Benzalkoniumchlorid. Folgende Umrechnungen ergeben sich für andere QUATS:

Quaternäre Ammoniumverbindung	Farbskalenwert								Reaktionszeit
	0 mg/L	10 mg/L	25 mg/L	50 mg/L	100 mg/L	250 mg/L	500 mg/L	1000 mg/L	
	entspricht QUAT-Konzentration (mg/L)								
Benzalkoniumchlorid	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
N-Cetyl-N,N,N-trimethylammoniumbromid (CTAB)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 sec
N-Cetylpyridiniumbromid (= N-Hexadecylpyridiniumbromid)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 sec
Dodecyltrimethylammoniumbromid (=Lauryltrimethylammoniumbromid, LTAB)	0	10	25	50	150	500	1500	2000	15 sec
Octadecyltrimethylammoniumbromid	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
Didecyltrimethylammoniumbromid	0	10	25	50	100	250	400	750	15 sec
Hyamine® 1622 ¹⁾ (= Benzethoniumchlorid)	0	10	25	100	250	500	750	1500	60 sec
Cetyldimethylbenzylammoniumchlorid (Benzyltrimethylhexadecylammoniumchlorid)	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
Benzyltrimethylhexadecylammoniumbromid	0	10	25	50	100	250	500	1000	60 sec

¹⁾ Hyamine® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohm und Haas Co.

Umrechnungsfaktor:

Konzentration % ≈ mg/L ÷ 10000

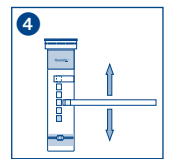
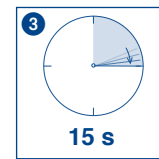
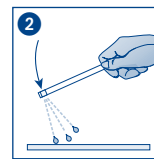
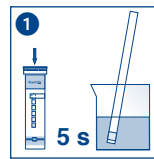
Auf Anfrage fertigen wir auch mit unserem INDIQUAT Papier (REF 909 000 - 909 002) ein Indikatorpapier, das speziell auf die Kundenwünsche abgestimmt wird.

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



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Número 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 / Verpakking inhoud / 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 / Protección 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		