

Cat. No. 918 045 **01.09**
NANOCOLOR® Compensation reagent for ammonium en
Additional reagent
for test 0-45 **NANOCOLOR® Potassium 50**

Method:

Additional reagent for test 0-45 **NANOCOLOR® Potassium 50** for removal of ammonium interferences (up to 5 mg/l NH₄-N)

Content:

30 ml Compensation reagent for ammonium

Hazard warning:

The reagent contains sodium hydroxide solution < 5%, formaldehyde < 5% and methanol < 10%.

R34 Causes burns. R40 Limited evidence of a carcinogenic effect. R43 May cause sensitization by skin contact. S26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S36/37/39 Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection. For further information ask for a safety data sheet.

Procedure:

Open test tube, add
1 level measuring spoon R2, close and mix until R2 is completely dissolved.
Open test tube again, add
6 drops compensation reagent for ammonium and
2,0 ml sample solution (*the pH value of the sample must be between pH 1 and 13*), close directly and shake **immediately for 10 s**.
Clean outside of test tube and measure after 2 min.

Measurement:

see instructions for use or photometer manual test 0-45

Disposal:

The reagent can be washed into drain with plenty of water.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8 · D-52355 Düren (Germany)
Tel. +49 (0) 24 21 9 69-0 · Fax +49 (0) 24 21 9 69-199 · e-mail: sales-de@mn-net.com

Art.-Nr. 918 045 **01.09**
NANOCOLOR® Ammonium-Kompensationsreagenz de
Zusatzreagenz für Test 0-45 **NANOCOLOR® Kalium 50**

Methode:

Zusatzreagenz für Test 0-45 **NANOCOLOR® Kalium 50** zur Beseitigung von Störungen, die durch Ammonium (bis zu 5 mg/l NH₄-N) hervorgerufen werden

Inhalt:

30 ml Ammonium-Kompensationsreagenz

Gefahrenhinweise:

Das Reagenz enthält Natronlauge < 5%, Formaldehyd < 5% und Methanol < 10%.

R34 Verursacht Verätzungen. R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. Für weitere Informationen können Sie ein Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Ausführung:

Rundküvette öffnen,
1 gestrichenen Messlöffel R2 zugeben, verschließen und mischen, bis R2 vollständig gelöst ist.
Rundküvette erneut öffnen,
6 Tropfen Ammonium-Kompensationsreagenz und
2,0 ml Probelösung (*der pH-Wert der Probe muss zwischen pH 1 und 13 liegen*) zugeben, direkt verschließen und **sofort 10 s** schütteln.
Rundküvette außen säubern und nach 2 min messen.

Messung:

siehe Gebrauchsanweisung oder Photometer-Handbuch Test 0-45

Entsorgung:

Das Reagenz kann mit viel Wasser in die Kanalisation weggespült werden.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · D-52355 Düren
Tel. +49 (0) 24 21 9 69-0 · Fax +49 (0) 24 21 9 69-199 · e-mail: sales-de@mn-net.com
Schweiz: MACHEREY-NAGEL AG · Postfach 214 · CH-4702 Oensingen
Tel. (062) 388 55 00 · Fax (062) 388 55 05 · e-mail: sales-ch@mn-net.com