



RA	1 × 100 mL – Buffer pH8.4 / Tampon pH8,4
RB	1 × 5 ml – ATP/CoA/NAD
RC	1 × 1 mL – Enzymes
RD	1 × 19 ml – Dilution solution / Solution de dilution

Reagents preparation:

Reagent N°1: Reagent A + Reagent B

Be careful !! New preparation of R1 reagent:

Mix 1 volume of RB reagent with 20 volumes of RA reagent. Mix gently.
 (Ex: 0.5 ml of RB for 10 ml of RA)

Stability of reagent N°1: 10 days.

Reagent N°2: Reagent C + Reagent D

Entirely pour the reagent C in the bottle of diluting solution. Then mix gently by inversion (10-fold). Let rest the solution 5 minutes before use.

Stability of Reagent N°2: 10 days

Automates use:

Range of measurement: The test was developed to determine the concentration in acetic acid ranging between 0.1 and 1 g/L in the sample with automate parameters setting supplied by Biosentec.

Precision: Under the described conditions, measurement accuracy is 5% on a control solution

Procedure of test: For a use on automat, programmings are available on request.

Follow the analytical procedure :

- R1 = 250 / Sample = 3
- Incubation 2 min – Lecture 1
- R2 = 50
- Incubation 5 min – Lecture 2
- Multipoint calibration – Linear
- End-point
- Wavelength : I = 340 nm / II = 700 nm

Manual use:

Contact us to get assay protocol.

Storage instructions and reagent stability

The reagents are stable up to the indicated month of expiry, if stored at 2-8°C, contamination is avoided.

Warnings and precautions

Do not swallow. Avoid contact with skin and mucous membranes.

Assay control

Acetic acid reagents must be validated with the use of the control solution, available on catalogue.

Préparation des réactifs

Réactif N°1: Réactif A + Réactif B

Attention !! Nouvelle préparation du réactif R1 :

Mélanger 1 volume de RB pour 20 volumes de RA. Mélanger doucement.
 (Ex : 0.5 ml de RB pour 10 ml de RA)

Conservation du Réactif N°1 : 10 jours

Réactif N°2: Réactif C + Réactif D

Verser entièrement le réactif C dans le flacon du réactif D, puis mélanger doucement par inversion (10 fois). Laisser reposer la solution 5 minutes avant utilisation.

Conservation du Réactif N°2 : 10 jours

Utilisation sur automate :

Gamme de mesure : Le test a été développé pour déterminer la concentration en acide acétique comprise entre 0,1 et 1 g/l dans l'échantillon en utilisant une programmation fournie par Biosentec.

Précision : Dans les conditions de l'essai décrites ci-dessus, la précision de la mesure est de 5% sur une solution de contrôle

Procédure d'essai : Pour une utilisation sur automate, les programmations sont disponibles sur demande.

Suivre la séquence générale suivante :

- R1 = 250 / Ech = 3
- Incubation 2 min – lecture 1
- R2 = 50
- Incubation 5 min – lecture 2
- Etalonnage multipoint – Linéaire
- Point final
- Longueur d'onde : I = 340 nm / II = 700 nm

Utilisation manuelle :

Nous consulter pour obtenir le protocole d'essai

Instruction de stockage et stabilité des réactifs :

Les réactifs sont stables jusqu'à la date d'expiration indiquée, s'ils sont stockés entre 2 et 8 °C.

Précaution :

Ne pas avaler. Eviter tout contact avec la peau et les muqueuses.

Contrôle de qualité :

Les réactifs du kit d'acide acétique doivent être validés par le dosage du contrôle, disponible sur catalogue.

EXP

use before
Date d'expiration

LOT

Lot
N° de lot

REF

catalogue number
N° dans le catalogue

2-8°C

Store at 2-8°C
Conserver à 2-8°C


v71-18261

Biosentec
65 Allée Campferran
31320 Auzesville-Tolosane