



RA	1 × 100 mL – Buffer pH7.5 / Tampon pH7.5 – PVP
RB	1 × 10 mL – Cofactors / Cofacteurs
RC	1 × 1 mL - Enzyme
RD	1 × 20 mL – Enzymes
RE	1 × dose – ATP

### Reagents preparation:

Before use, dissolve the complete dose of ATP in the reagent A.  
The solution is stable 6 weeks

**Reagent N°1: Reagent A / E + Reagent B + Reagent C**  
Mix 1 volume of Reagent B and 0.1 volume of reagent C with 10 volumes of Reagent A with ATP.  
(ex. : 20 ml RA/E + 2 ml RB + 0,2 ml RC)  
Mix.

Stability of reagent N°1: 10 days.

**Reagent N°2: Reagent D**  
The Reagent D is ready to use.

### 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, parameters setting 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

### 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 the skin and mucous membranes.

### Assay control

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

### Préparation des réactifs

Avant utilisation, dissoudre complètement la dose d'ATP avec le réactif RA. La solution est stable 6 semaines.

**Réactif N°1: Réactif A / E + Réactif B + Réactif C**  
Mélanger 1 volume de Réactif B et 0,1 volume de Réactif C avec 10 volumes de Réactif A contenant l'ATP.  
(ex. : 20 ml RA/RE + 2 ml RB + 0,2 ml RC)  
Mélanger.

Conservation du Réactif N°1 : 10 jours

**Réactif N°2: Réactif D**  
Le Réactif D est prêt à l'emploi.

### 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

### 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.



use before  
Date d'expiration



catalogue number  
N° dans le catalogue



Lot  
N° de lot



Store at 2-8°C  
Conserver à 2-8°C



v77-18261

Biosentec  
65 Allée Campferran  
31320 Auzeville-Tolosane