



RA	1 × 100 mL – Buffer pH9 / PVP / Stabilizers
RB	1 × 20 mL – Alcool dehydrogenase / NAD / Stabilizers

v085-23031

**Reagents preparation:**

**Reagent N°1:** Reagent A  
**Reagent N°2:** Reagent B

The reagent is ready to use.

Stability of reagents: see the expire date of the kit.

**Automates use:**

**Range of measurement:** The test was developed to determine the concentration in Ethanol ranging between 0.005 and 0.5% in the sample with the use of the automate parameters setting supplied by Biosentec.

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

Follow the analytical procedure:

R1 = 250 / Sample = 10  
Incubation 2 min  
R2 = 50  
Incubation 30 sec – lecture 1  
Incubation 5 min – lecture 2  
Multipoint calibration – Linear  
End-point  
Wavelength: I = 340 nm / II = 700 nm

Depending on the used matrix, the calibration could be adjusted.

**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.

Onboard stability: 5 days

**Warnings and precautions**

Do not swallow. Avoid contact with the skin and mucous membranes. See the material security data sheet for more information.

**Standard and assay control**

TAV – EtOH Low range reagents can be calibrated and validated with the use of a synthetic solution, available on catalogue :

**227** : Solution Ethanol – 0.5% – 25ml

**Préparation des réactifs**

**Réactif N°1:** Réactif A  
**Réactif N°2:** Réactif B

Le réactif est prêt à l'emploi.

Conservation des réactifs : voir la date de péremption du kit

**Utilisation sur automate :**

**Gamme de mesure :** Le test a été développé pour déterminer la concentration en Ethanol comprise entre 0,005 et 0,5 % dans l'échantillon en utilisant une programmation fournie par Biosentec.

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

Suivre la séquence générale suivante :

R1 = 250 / Ech = 10  
Incubation 2 min  
R2 = 50  
Incubation 30 sec – lecture 1  
Incubation 5 min – lecture 2  
Étalonnage multipoint – Linéaire  
Point final  
Longueur d'onde : I = 340 nm / II = 700 nm

Selon les matrices utilisées, un ajustement de l'étalonnage peut être nécessaire.

**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.

Stabilité à bord : 5 jours

**Précaution :**

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

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

**Étalonnage et contrôle de qualité:**

Les réactifs du kit TAV – EtOH Gamme basse peuvent être étalonnés et validés par le dosage d'une solution synthétique de référence, disponible sur catalogue :

**227** : Solution Ethanol – 0.5% – 25ml

**EXP** use before  
Date d'expiration

**REF**

catalogue number  
N° dans le catalogue



Attention

**LOT**

Lot  
N° de lot



Store at 2-8°C  
Conserver à 2-8°C



Notice utilisation  
Operation note



Biosentec  
48 chemin des Palanques Sud  
31120 Portet sur Garonne