



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

v086-23031

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 0.5 and 10 % 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 = 3
- Incubation 2 min
- R2 = 50
- Incubation 30 sec – lecture 1
- Incubation 90 sec – 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 1-10 range reagents can be calibrated and validated with the use of a synthetic solution, available on catalogue :

227C : Ethanol solution – 10% – 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 0,5 et 10 % 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 = 3
- Incubation 2 min
- R2 = 50
- Incubation 30 sec – lecture 1
- Incubation 90 sec – lecture 2
- Etalonnage 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.

Etalonnage et contrôle de qualité :

Les réactifs du kit TAV – EtOH Gamme 1-10 peuvent être étalonnés et validés par le dosage d'une solution synthétique de référence, disponible sur catalogue :

227C : Solution Ethanol – 10% – 25ml

EXP use before
Date d'expiration

REF

catalogue number
N° dans le catalogue



Attention



Biosentec
48 chemin des Palanques Sud
31120 Portet sur Garonne

LOT Lot
N° de lot



Store at 2-8°C
Conserver à 2-8°C



Notice utilisation
Operation note