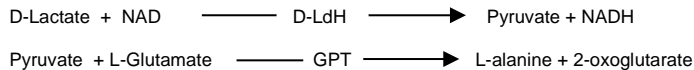


**Liquid reagent / Réactif liquide**



R1	1 × 40 mL – Buffer pH10 / Glutamate
R2A	1 × 10 mL – NAD / Stabilizer
R2B	1 × 0,5 mL – GPT / D-LdH
C	1 × 2 mL - Control solution

v079-19411

**Reagents preparation:**

**Reagent N°1: Reagent 1**  
Reagent is ready to use

Stability of reagents n°1 : see the expire date.

**Reagent N°2: Reagent 2A + Reagent 2B**  
Mix gently 2 vol. of R2A and 0.1 vol. of R2B  
Wait for 15 minutes before use.

Stability of reagents n°2 : 30 days.

**Automates use:**

**Range of measurement:** The test was developed to determine the concentration in D-lactic acid ranging between 0.01 and 0.25 g/L (0.11-2.5 mmol/L) 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 = 200 / Sample = 5
- Incubation 2 min – Lecture 1
- R2 = 40
- 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 have to be adjusted.

**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.  
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.

**Assay control**

D-lactic acid reagents must be validated with the use of the included.

**Préparation des réactifs**

**Réactif N°1: Réactif 1**  
Le réactif est prêt à l'emploi.

Conservation du réactif n°1 : voir la date de péremption

**Réactif N°2: Réactif 2A + Réactif 2B**  
Mélanger doucement 2 vol. de R2A et 0,1 vol. de R2B  
Laisser reposer le mélange 15 min avant utilisation.

Conservation des réactifs : 30 jours

**Utilisation sur automate :**

**Gamme de mesure :** Le test a été développé pour déterminer la concentration en acide D-lactique comprise entre 0,01 et 0,225 g/l (0,11-2,5 mmol/L) 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 = 200 / Ech = 5
- Incubation 2 min – lecture 1
- R2 = 40
- 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.

**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.  
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.

**Contrôle de qualité :**

Les réactifs du kit acide D-lactique doivent être validés par le dosage du contrôle fourni.

EXP use before  
Date d'expiration

REF catalogue number  
N° dans le catalogue

Attention

Biosentec  
65 Allée Camperran  
31320 Auzeville-Tolosane

LOT Lot  
N° de lot

Store at 2-8°C  
Conservé à 2-8°C

Notice utilisation  
Operation note