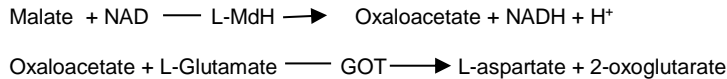


Liquid bireagent – Biréactif liquide



RA	1 x 100 mL – Buffer pH10 / Tampon pH10
RB	1 x 20 mL – NAD + Enzymes

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 L-Malic acid ranging between 0.1 and 4 g/L in the sample with 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 sequential analyzers, parameters 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 the skin and mucous membranes.

Assay control

L-Malic acid reagents must be validated with the use of the standard, available on catalogue.

Préparation des réactifs

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

Les réactifs sont prêts 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 acide L-Malique comprise entre 0,1 et 4 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 acide L-Malique doivent être validés par le dosage du contrôle, disponible sur catalogue.