



**Liquid reagent – Réactif liquide**

R1	1 × 80 mL – Buffer pH4.5 / PVP / Invertase
R2-A	1 × 100 mL – TRIS pH7.5 / MgSO <sub>4</sub> / ATP / NADP / PVP
R2-B	1 × 20 mL – Hexokinase / Phosphoglucoisomérase / Glucose-6-phosphate dehydrogenase
C	1 × 10 mL – Sucrose solution

v74-19151

**Reagents preparation:**

**Reagent N°1:** Reagent R1  
**Reagent N°2:** 10 vol. reagent R2A + 2 vol. reagent R2B

Stability of reagents:  
 Reagent n°1 : see the expire date of the kit.  
 Reagent n°2 : 5 days after preparation

**Automates use:**

**Range of measurement:** The test was developed to determine the concentration in Sucrose/Glucose/Fructose ranging between 0.1 and 10 g/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 = 120 / Sample = 2  
 Incubation 5 min – Lecture 1  
 R2 = 180  
 Incubation 5 min – Lecture 2  
 Multipoint calibration – Linear  
 End-point  
 Wavelength: I = 340 nm / II = -

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**

Sucrose/Glucose/Fructose reagents must be validated with the use of a control, available on catalogue.

**Préparation des réactifs**

**Réactif N°1:** Réactif R1  
**Réactif N°2:** 10 vol réactif R2A + 2 vol. réactif R2B

Conservation des réactifs :  
 Réactif n°1 : voir la date de péremption du kit  
 Réactif n°2 : 5 jours après préparation

**Utilisation sur automate :**

**Gamme de mesure :** Le test a été développé pour déterminer la concentration en Saccharose/Glucose/Fructose comprise entre 0,1 et 10 g/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 = 120 / Ech = 2  
 Incubation 5 min – lecture 1  
 R2 = 180  
 Incubation 5 min – lecture 2  
 Etalonnage multipoint – Linéaire  
 Point final  
 Longueur d'onde : I = 340 nm / II = -

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 Saccharose/Glucose/Fructose doivent être validés par le dosage d'un contrôle, disponible sur catalogue.

**EXP** use before  
 Date d'expiration

**LOT** Lot  
 N° de lot

**REF**

2°C / 8°C

catalogue number  
 N° dans le catalogue

Store at 2-8°C  
 Conserver à 2-8°C



Attention

Notice utilisation  
 Operation note



Biosentec  
 65 Allée Campferran  
 31320 Auzeville-Tolosane