

# QUANTOFIX® Sucre Total

fr

## Description :

Les languettes test QUANTOFIX® Sucre Total sont destinées à la détermination semi-quantitative des monosaccharides (sucres simples) fructose et glucose. Les languettes test QUANTOFIX® Sucre Total conviennent également pour l'évaluation par réflectométrie avec le lecteur QUANTOFIX® Relax (Réf. 913 46).

## Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test  
1 flacon Fru/Glu-1  
1 récipient avec marque de graduation à 10 mL  
2 seringues (1 mL et 10 mL)

## Domaine de mesure :

Méthode visuelle  
55–800 mg/L fructose/glucose

Méthode par réflectométrie  
55–700 mg/L fructose/glucose

## Echelons :

0 – 55 – 100 – 250 – 400 – 600 – 800 mg/L de fructose/glucose

## Conseils de sécurité :

Le réactif Fru/Glu-1 contient trishydroxyméthylaminométhane 10–30% CAS 77-86-1. ATTENTION. Avec simplification de l'étiquetage selon le règlement CLP, annexe I, chapitre 1.5.2.1. Pour davantage de précisions, n'hésitez pas à demander une fiche de données de sécurité (aussi disponible sous [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)).

## Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Éviter de toucher les zones de test et les protéger de la lumière.

## Mode d'emploi :

1. Mélanger 1 mL d'échantillon et
2. 10 mL d'eau déminéralisée.
3. Ajouter 5 gouttes de Fru/Glu-1.
4. Agiter le récipient.
5. Immerger la languette test pendant 2 s dans la solution préparée.
6. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
7. Au bout d'exactly 10 minutes, comparer la zone de test avec l'échelle colorimétrique.

Il est possible que la zone de test change encore de couleur après l'écoulement du temps de réaction, d'où l'importance de respecter le temps de lecture indiqué pour obtenir des résultats corrects.

## Interférences :

Les substances suivantes interfèrent seulement dans des concentrations supérieures à celles indiquées (testé avec 0 et 400 mg/L de solutions de sucre total / mélange 1:1 de fructose et de glucose):

2000 mg/L : Na<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>  
1000 mg/L : K<sup>+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>/HPO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>  
750 mg/L : acide ascorbique, Fe<sup>3+</sup>  
20 mg/L : Cu<sup>2+</sup>

## Remarques :

Après l'ajout du réactif Fru/Glu-1, le pH de la solution échantillon doit se situer entre 7,0 et 8,0.

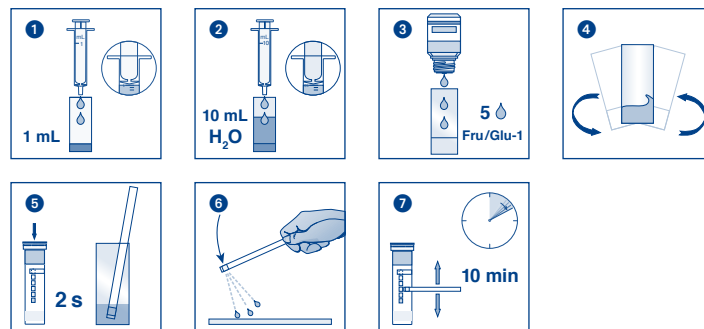
Si les languettes test indiquent une valeur supérieure à 800 mg/L, il convient alors de diluer l'échantillon jusqu'à ce que la teneur en sucre total se situe dans le domaine de mesure du papier réactif. Pour déterminer la concentration, tenir compte du facteur de dilution.

## Elimination :

Après usage, les échantillons d'analyse peuvent être jetés à l'égout avec de l'eau du robinet et ainsi acheminés à la station locale de traitement des eaux usées. Après usage, les languettes test peuvent être jetés à la poubelle.

## Conservation et stabilité :

Tenir les languettes test à l'abri de la lumière et de l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage : entre 2 et 8 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, le kit de test se conserve jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



<b>REF</b>	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	<b>LOT</b>	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productienummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperatuurbegrenzing / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		