

SpotCheck Plus

表面清浄度検査キット

パーツ番号 : GL100 (100 本)

説明・用途 :

SpotCheck Plus は、表面清浄度をモニタリングするための、取り扱いが簡単な非インストルメントベースの表面清浄度検査キットです。SpotCheck Plus は表面上の D グルコースの存在を $2.5 \mu\text{mol}$ まで、乳糖の存在を $5.0 \mu\text{mol}$ まで 60 秒間で検出できます。ブドウ糖は 85% の食品に含まれており、乳糖はあらゆる乳製品の主要成分であるため、SpotCheck Plus はほとんどの食品加工環境における表面清浄度のモニタリング検査に適したものになっています。サンプル中にブドウ糖や乳糖が含まれている場合、SpotCheck Plus が透明から緑色に変化します。サンプル内により多くのブドウ糖が採取されているほど、色の変化が速く、濃くなります。

測定手順 :

使用方法の動画 : www.youtube.com/HygienaTV

SpotCheck Plus を使用する前に、室温 ($21 \sim 25^\circ\text{C}$) になじませてください。

1. スワブで $10 \times 10 \text{ cm}$ (4×4 インチ) 四方を縦横に拭い、すべての領域が均等に拭き取られるようにします。スワブが少し曲がる程度の圧力を加え、回転させてスワブ先端部の側面でサンプルを採取します。表面が不規則な形状である場合は、代表的なサンプルを採取するのにできるだけ広範囲の表面を拭き取るようにしてください。
2. スワブをスワブチューブに戻してください。
3. キットをアクティベートさせるには、スワブチューブをしっかりと手に持ち、上端部にあるプラスチック製の Snap-Valve が折れるまで親指と人差し指を使ってバルブを前後に折り曲げます。バルブを 2 回つまんで絞り、液体を残らずスワブチューブの底に落とします。
4. 5 秒間、そっと振ります。
5. 1 分後に結果が出ます。試薬の色をチューブラベルのカラーチャートと比較して結果を記録します。下記の測定値の解釈をご覧ください。

測定値の解釈 :

1 分後に結果が出ます。2 分以上経っても色の変化が見られない場合、検査結果は陰性です。キットを廃棄してください。

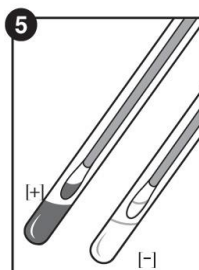
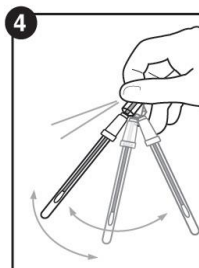
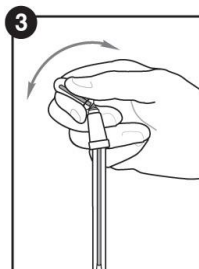
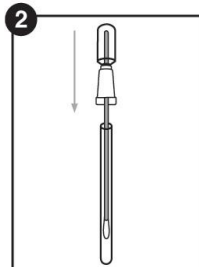
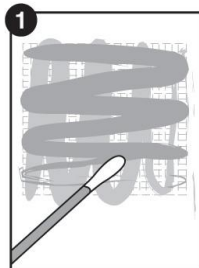
- **透明 = 合格** : 清潔であり、これ以上何もする必要はありません。
- **明るい緑色 = 注意** : 少量の残留物があります。プロトコルに応じて、再検査、再洗浄、再清掃を行ってください。
- **濃い緑色 = 不合格** : 再清掃・再検査を行ってください。

保管条件と品質保持期間 :

- $2 \sim 8^\circ\text{C}$ で保管してください。
- 室温でのキットの品質保持期間は 18 ヶ月です。ラベルの使用期限を確認してください。
- キットは室温 ($9 \sim 22^\circ\text{C}$) で 4 週間保管していただけます。
- 冷凍しないでください。

廃棄 :

SpotCheck Plus はごみ箱に廃棄できます。



安全と注意 :

- 標準的な試験所基準にしたがって使用した場合、SpotCheck Plus の成分が健康に危険を与えることはありません。
- 安全の手引きに関する詳細は、安全性データシート (SDS) をご覧ください。

Hygiena の賠償責任 :

本製品の製造者 (Hygiena International Ltd) は、本製品の使用者またはその他の者に対し、本品の使用によって直接、間接、偶発的または必然的に生じた如何なる損害、喪失について責任を負いません。製品に不具合が認められた場合に Hygiena が負う義務は、製品の交換、あるいはその裁量においての返金を限度とします。不具合が疑われる場合には、気がついた日から 5 日以内に Hygiena に速やかに連絡し、Hygiena に製品を返品してください。返品承認番号については、カスタマーサービスまでお電話でお問い合わせください。

お問合せ先 :

詳細については、弊社ウェブサイト www.hygiena.com をご覧いただくか、下記までご連絡ください。

Hygiena - アメリカ合衆国

電話 : +1.805.388.8007

ファックス : +1.805.388.5531

電子メール :

info@hygiena.com

Hygiena - インターナショナル

電話 : +44 (0)1923 818821

ファックス : +44 (0)1923 818825

電子メール :

enquiries@hygiena.com