

AllerFlow 麸质

环境麸质表面残留测试套件
零件号:ALF-GL (25 次测试)



描述/预期用途:

AllerFlow Gluten 是一款环境麸质残留检测试剂盒,用于检测食品加工表面的麸质残留。该套件由环境样本采集拭子和独立包装的侧流装置组成。AllerFlow 麸质专门针对来自小麦、大麦、黑麦和燕麦的有毒麸质部分,与大豆、大米或玉米没有交叉反应。

路线:

教学视频: www.youtube.com/HygienaTV

第 1 步:样本采集

样本采集程序如下所述,并显示在步骤 1:样本采集图(第 2 页)中。

1. 让 AllerFlow 样本采集拭子与室温平衡温度 (22 - 26 °C 10 分钟)。牢牢握住管子,扭转并将拭子从管子中拉出。
2. 彻底擦拭标准平坦表面的 10 x 10 厘米 (4 x 4 英寸)区域。拭子尖端已预先润湿,以最大限度地收集样本。
对于不规则表面,确保每次测试的擦拭技术保持一致,并擦拭足够大的区域以收集代表性样本。

重要的拭子技术提示: 不要用手指触摸拭子或样品装置内部。

收集样本时旋转拭子,以最大限度地收集拭子尖端的样本。

- 施加足够的压力以使拭子轴弯曲。
- 以十字交叉方式垂直、水平和双向擦拭对角线方向。
- 请参阅教学视频进行演示:

www.youtube.com/HygienaTV

3. 将拭子重新插入拭子管并牢固密封装置。
4. 紧紧握住拭子管并使用拇指和食指通过向前和向后弯曲灯泡来打破弹簧阀。
5. 挤压球管两次,将所有液体释放到拭子管底部。
注:虽然管内会产生泡沫,但这不会影响测试结果。
6. 挤压管子 3 次,轻轻按摩管子底部。
7. 轻轻摇动 3 秒钟。这将有助于从拭子中释放样本芽并在液体中混合样品。

第 2 步:转移至侧流装置

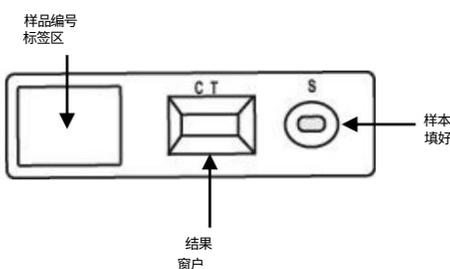
侧流转移程序如下所述,并显示在步骤 2:转移至侧流装置图(第 2 页)中。

1. 从铝箔袋中取出侧流装置(盒)并放置在平坦的表面上。样品 ID 可以使用永久标记写在盒上。

注:侧流袋内含硅胶袋;丢弃袋子。

2. 从 AllerFlow 样本采集拭子管中取出拭子。
3. 小心地将管倾斜并将液体倒入盒上的样品填充孔中,直到腔充满。请勿将样品装得过满。
4. 将包装盒放在平坦的表面上 10 分钟。参见“解释结果”。

图1:侧流装置



结果解释:

· 注意 10 分钟后的颜色变化。解释请参见下表1。

- 10 分钟后忽略任何颜色变化。
- AllerFlow 麸质对 5 µg/拭子 (5 ppm) 麸质敏感。*

*注:ppm 的含义是毫克面粉/千克样品。不可能准确地报告表面拭子的 ppm 灵敏度,因为由于用户的变化而无法精确测量捕获的材料量,并且

表面类型。AllerFlow 麸质的适当单位符号为 µg/100 cm² (10 厘米 x 10 厘米/4 英寸 x 4 英寸)或 µg/拭子。

表 1:侧流装置结果解释

结果	外貌	图表
消极的	“C”处的蓝线 (控制)	
积极的	“C”处的蓝线 (对照)和“T”处的红线 (测试)	

注意:所有测试结果必须在“C”位置显示蓝线。如果不存在蓝线,请使用新的侧流装置重复测试。

储存和保质期:

- 储存于 2 - 25 °C
- 保质期 15 个月。
- 请参阅包装盒上印有的有效期。

安全须知:

按照本插页中的良好实验室规范和程序使用时,AllerFlow 麸质的成分不会造成任何健康风险。

- 设备设计为一次性使用。请勿重复使用。
- 请勿使用过期后的设备。
- 取样应在无菌条件下进行,以避免交叉污染。
- 如需进一步的安全说明,请参阅www.hygiene.com上提供的 AllerFlow 麸质安全数据表 (SDS)

处理:

用过的设备和盒式磁带不属于生物危害,可以丢弃在垃圾桶中。

卫生责任:

对于用户或其他人因使用本产品而造成的任何直接或间接、偶然或后果性的损失或损害,Hygiena 不承担任何责任。如果该产品被证明有缺陷,Hygiena 的唯一义务是更换产品或自行决定退还购买价格。发现任何可疑缺陷后 5 天内立即通知 Hygiena,并将产品退回 Hygiena。

联系信息:

如果需要更多信息,请访问我们的www.hygiene.com或通过以下方式联系我们: _____

美国卫生

电话:805.388.8007

传真:805.388.5531

电子邮件: info@hygiene.com

Hygiena 国际电话:+44 1923 818821

传真:+44 1923 818825

电子邮件: enquiries@hygiene.com

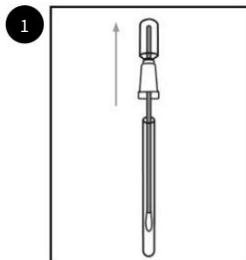
AllerFlow 麸质

环境麸质表面残留测试套件

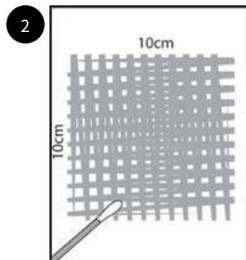
零件号: ALF-GL (25 次测试)



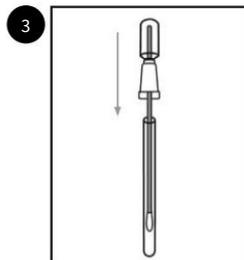
第 1 步: 样本采集



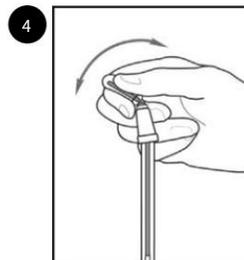
扭转并将拭子从管中拉出。



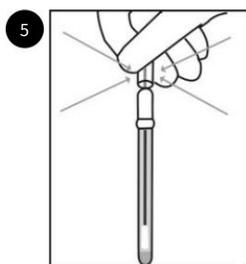
擦拭 10x10 厘米 (4x4 英寸) 区域。



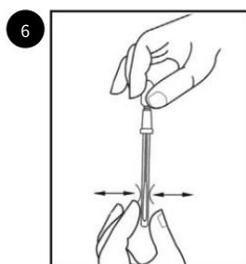
将拭子重新插入拭子管中。



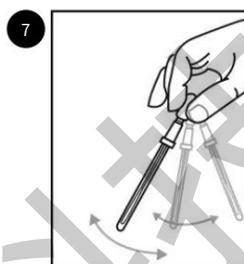
激活设备。弯曲灯泡打破止动阀。



挤压球管两次, 将所有液体释放到拭子管底部。

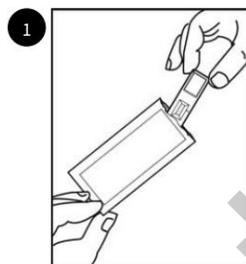


挤压管子 3 次, 轻轻按摩管子底部。

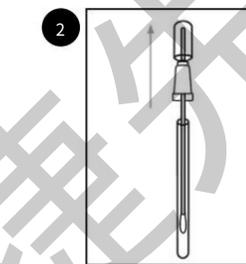


轻轻摇晃 3 秒

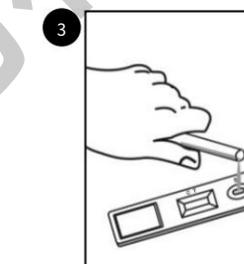
第 2 步: 转移至侧流装置



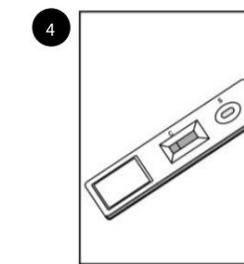
从铝箔袋中取出侧流装置 (盒) 并放置在平坦的表面上。



从 AllerFlow 样本收集拭子管中取出拭子。



将管倾斜并将液体倒入样品填充孔中, 直到腔充满。不要样品并溢出。



将包埋盒平放在表面上 10 分钟。结果将在 10 分钟内得出。

教学视频:

www.youtube.com/HygienaTV