

PRO-Clean

快速蛋白残留检测拭子

货号: PRO-100 (100次检测)



说明/预期用途:

PRO-Clean 是一种即用型的用于检测清洁后的表面蛋白残留的快速检测拭子。如果样本中含有蛋白质,则 PRO-Clean 会从绿色变为紫色。样本中收集的蛋白质越多,颜色变化越快也越深。PRO-Clean 旨在提供表面卫生的快速验证,并显示出 HACCP 计划的应尽职尽责。PRO-Clean 还可检测其它的还原性物质,如单糖、单宁酸和抗坏血酸。

请注意: PRO-Clean 旨在检测不可见的/痕量的残留物。涂抹看起来很脏的表面而引起的拭子物理物质超载将抑制反应,并产生不准确的结果。

使用方法:

操作视频: www.youtube.com/HygienaTV

1. 使用前应先将冷藏条件下的 PRO-Clean 取出并恢复至室温 (21-25 °C)。然后紧握拭子管,旋转并将拭子从管中拉出。拭子管的内部若有冷凝液属于正常现象。棉签头是预先润湿的,以便尽可能多地采集样本。对于典型的平整表面,应充分地涂抹 10 x 10 cm (4 x 4 in.) 的标准区域。对于不规则表面,请确保每次检测所使用涂抹方法的一致性并涂抹足够大的区域,以采集具有代表性的样本。

涂抹方法的重要提示:

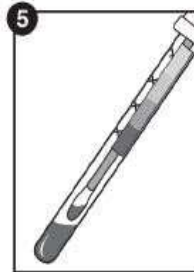
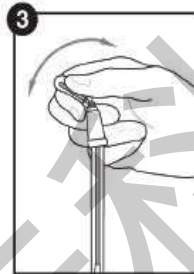
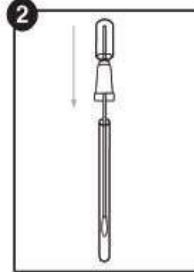
- 请勿用手触摸拭子或采样装置的内部。
- 采样时应旋转拭子以便拭子头能够采集到尽可能多的样品。
- 应施加足够的压力使拭子杆弯曲。
- 可垂直、水平或对角方向纵横交错地涂抹。
- 请观看操作视频: www.youtube.com/HygienaTV

2. 涂抹后,将拭子放回拭子管中。
3. 激活拭子的方法是,紧握拭子管并用拇指和食指通过前后弯曲球阀将 Snap-Valve 阀折断。挤压球阀两次,将球阀内的液体沿着拭子杆向下全部排出。
4. 晃动5-10秒使液体浸湿拭子头。
5. 在室温下等待10分钟观察颜色变化。大多数颜色变化发生在60秒之内。10分钟之后,比较试剂与管子标签上 PRO-Clean 比色卡的颜色,并记录结果。参考下方结果说明。

结果说明:

PRO-Clean 溶液的颜色和其发生颜色变化的时间将表明样本的蛋白残留水平。通过比较溶液与 PRO-Clean 试管标签上的颜色,可以对表面清洁度进行数值评估。如果10分钟之前颜色即变为紫色,则没有必要再继续进行计时。

- 绿色 = 合格结果。表示干净,无需采取进一步的措施。
- 灰色 = 警告。含有少量的残留;根据试验方案,应进行再测试、再清洗或再清洁。
- 紫色 = 不合格结果。应再次清洁并再次测试。



灵敏度:

- 在室温下 (21 - 25 °C) :
 - 1分钟之后80 µg
 - 5分钟之后50 µg
 - 10分钟之后20 µg

消毒剂信息:

正常浓度下的常用消毒剂不会造成干扰或阳性误报。高浓度的碱性消毒剂可能在某些情况下会导致假阴性的结果。含过氧化物的消毒剂会引起假阳性的颜色变化反应。最合适的做法是在消毒后采用 PRO-Clean 检测表面前等待合适时间。消毒通常有两个步骤,包括清洗剂清洗和后续(可选的)的消毒。为了确保得到最佳的结果,可在清洗剂和漂洗步骤后但在最终消毒之前收集 PRO-Clean 样本。清洗剂清洗后的表面上的产品残留物会降低消毒的效果。在消毒前检测能够防止浪费化学品和时间,并确保食品安全计划过程中的最佳测试性能。如果消毒/卫生清洁前无法进行检测,则在使用 PRO-Clean 之前应遵守适当的采样时间。

储存条件及有效期:

- 保存条件为2 - 25 °C
- 拭子的保质期为18个月。请检查标签上的有效期。

废品处理:

PRO-Clean拭子使用100%可回收塑料制成,可按照此类物品处理。

安全注意事项:

- 当按照本说明中的标准实验室规范和程序使用 PRO-Clean 拭子时,不会造成任何健康风险。
- 更多安全须知,请参考安全资料表(SDS)。

Hygiena 的法律责任:

Hygiena 公司对用户或其他任何人由于使用本拭子而造成的直接或间接的、偶然或从属发生的任何损失或损伤,均不承担责任。若证实此产品存在缺陷,Hygiena 公司的唯一责任是更换产品或酌情退还货款。若发现疑似缺陷请于5天内及时通知Hygiena公司并将产品退还 Hygiena 公司。有关退货授权号码,请联系客户服务部。

联系方式:

如需更多信息,请登录 www.hygienea.com 查询或以下列方式联系我们:

Hygiena - 美国

电话: +1.805.388.8007
传真: +1.805.388.5531
邮箱: info@hygienea.com

Hygiena - 国际

电话: +44 (0)1923 818821
传真: +44 (0)1923 818825
邮箱: enquiries@hygienea.com