

乳制品掺假 | 快速检测



唯一能够完全定量的 乳品掺假快速试纸条

牛奶快速检测试纸条
检测绵羊奶、山羊奶以
及人乳中牛奶成分的侧
向层析试纸条

山羊奶快速检测试纸条
检测绵羊奶中山羊奶成
分的侧向层析试纸条

结果量化及认定范围
从阴性到掺假量 $>2\%$



- 层析诊断试纸有30支装和120支装两种规格
- 结果量化范围从阴性到掺假量 $>2\%$
- 可视化检测结果，判定简单清晰
- 在羊奶混合物中灵敏度高至0.1%
- 掺假量超过50%的样品可轻松识别结果
- 高选择性抗体，无假阳性或假阴性结果
- 操作时间短，只需3分钟
- 操作简单，无需其他设备，内含所需所有耗材
- 可检测奶酪中掺假情况
- 适合在现场和实验室进行检测
- 保存期限：在 $15-25^{\circ}\text{C}$ 下可存储12个月



牛奶检测试剂盒 (Bio-Shield Cow) 采用ELISA技术，用于定量测定绵羊奶或山羊奶中牛奶的含量。

- 含量低于4%的掺杂奶品不需要额外稀释
- 检测限(LOD)低：掺杂奶中 0.03 % 的牛奶含量

山羊奶检测试剂盒 (Bio-Shield Goat) 采用ELISA技术，用于定量测定绵羊奶中山羊奶的含量，它设计创新，操作简单，已获得专利。

- 含量低于25%的掺杂奶品不需要额外稀释
- 检测限 (LOD) 低：绵羊奶中 0.06 % 的山羊奶含量

牛奶奶酪检测试剂盒 (Bio-Shield Cow Cheese) 是一款ELISA检测产品，专门设计用于检测成熟软奶酪中牛奶的成分。

- 含量低于4%的掺杂奶品不需要额外稀释
- 检测限 (LOD) 低：奶酪中 0.04 % 的牛奶含量

乳制品掺假

参考文献

Natsaridis N, Ntantasios A, Papageorgiou G and Gotso-poulos M, Quantification of cow's milk percentage in dairy products with a novel lateral flow device. IAFP's European Symposium on Food Safety. 11-13 May 2016, Athens, Greece. (Poster presentation)

E. Pidiaki, A. Manouras and E. Malissiova (2016) Assessment of Feta cheese adulteration in the region of Thessaly, Greece—implications for consumer protection. European Symposium for Food Safety-International Association for Food Protection, Athens (poster presentation)

酶联免疫吸附测定

