



MastiSensor[®]

通过等温 PCR 检测临床型和亚临床型乳腺炎



病原体 / 耐药基因检测	KIT098 已检测 7 + 1	KIT117 已检测 7 + 1
革兰阳性菌	✓	—
<i>Escherichia coli</i>	✓	✓
<i>Staphylococcus aureus</i>	✓	✓
<i>Streptococcus uberis</i>	✓	✓
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	✓	✓
<i>Streptococcus agalactiae</i>	—	✓
<i>Enterococcus</i> spp.	✓	—
<i>Klebsiella</i> spp.	✓	✓
<i>Mycoplasma bovis</i>	—	✓
<i>blaZ</i> 耐药基因 (β-内酰胺类)	✓	✓

✓ 已检测 · — 不包含 · 属名和种名用斜体

对比...

检测时间

扩增方法

样品

PCR

> 3 小时

热循环

DNA 提取

MastiSensor®
等温 PCR

~ 1 小时

等温扩增

无需 DNA 提取

检测

25 μ L 牛奶



2X 次试剂添加
2X 次孵育



每管添加 25 μ L 试剂



等温扩增



25 分钟

40 分钟 *

* 实时分析：可在检测完成前提前识别阳性结果。

MastiSensor® 是一种创新的检测方法*，能够在 1 小时内 识别导致乳腺炎的主要病原体。这使得能够及时进行干预，并采用合理的抗生素治疗，从而显著减少废弃奶量。

- 从样品到结果仅需 **1 小时**
- 无需 DNA 提取
- 仅需 25 μ L 牛奶样品



UNISENSOR
RUE LOUIS PLESCIA 8
4102 OUGREE - BELGIUM

联系我们

✉ INFO@UNISENSOR.BE
☎ +32 4 252 66 02