



LAMP 法用プライマーセット *L. londiniensis*

LAMP Primer Set for *Legionella londiniensis*

製品名	包装単位	希望納入価格（税別）	Code No.
LAMP 法用プライマーセット <i>L. londiniensis</i>	48 テスト用	39,000 円	NE2011

本試薬は、*Legionella londiniensis* を高感度、迅速、簡便に検出する試薬であり、本試薬に含まれるプライマーセットはこの *L. londiniensis* の遺伝子領域内にLAMP法用のプライマーを設計し開発されています。

専用のリアルタイム濁度測定装置を用いることにより、検出に電気泳動を必要とせず、遺伝子の増幅反応から検出までを閉鎖系（同一反応チューブ内）で行うため、検査のコンタミネーションリスクがなく、短時間で *L. londiniensis* を検出することが可能です。



▶ *L. londiniensis* を検出するためのプライマーセットです。

Loopamp DNA 増幅試薬キット（栄研化学株式会社）と組み合わせて使用し、LAMP 法を用いて *Legionella londiniensis* を特異的に検出するためのプライマーセットです。

▶ 簡便かつ迅速に *L. londiniensis* を検出できます。

サンプルと試薬を混合し、一定温度（65℃）で 60 分間インキュベーションするだけで、*L. londiniensis* を検出することができます。

▶ 簡易な検出が可能です。

増幅反応の副産物であるピロリン酸マグネシウムの濁度を測定することにより、増幅の有無を確認できます（LAMP 法専用リアルタイム濁度測定装置を使用）。

【参考文献】

・倉 文明、遠藤 卓郎、前川 純子（2008）専用試薬による *Legionella londiniensis* の迅速検査 厚生労働科学研究費補助金 健康安全確保総合研究分野 健康安全・危機管理対策総合研究「迅速・簡便な検査によるレジオネラ対策に係る公衆浴場等の衛生管理手法に関する研究」平成20年度分担研究報告書, 65

【備考】

- ・本品は、LAMP法を用いて *Legionella londiniensis* を検出するための試験研究用試薬です。医療行為および臨床診断等の目的では使用できません。
- ・LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) 法は、栄研化学株式会社により開発された日本産の等温遺伝子増幅法です。
- ・本紙掲載の製品仕様や価格を予告なく変更する場合があります。表示価格は2025年4月現在の希望納入価格（税別）です。

株式会社ニッポンジーン

[Address] 〒930-0834 富山県富山市問屋町二丁目7番18号
 [TEL] 076-451-6548
 [URL] <https://www.nippongene.com/kensa/>
 [E-mail] support@nippongene-analysis.com

ニッポンジーンECサイト

本品は、「ニッポンジーンECサイト」でご購入いただけます。
 [URL] <https://nippongene-analysis.com/order/>