

PicoGene® 専用2 x PCR (DNA検出用) PicoGene® 専用2 x RT-PCR (RNA検出用)

ダイレクトにPCR検査を実現！



特徴

1. 核酸精製が不要で検体をダイレクトに検出可能
2. PCR阻害物による影響が少ない
3. 高速伸長する酵素により時間短縮が可能
4. UNGを用いてPCR産物による偽陽性を抑制
5. ホットスタート効果のある酵素を用いて常温で試薬調製が可能

検出可能な検体

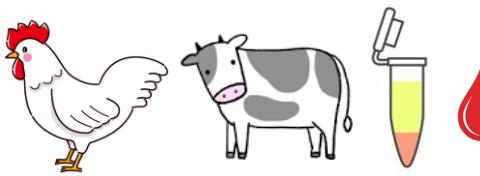
精製DNAのほか、血液*、血清、唾液、尿、ぬぐい液など

* 抗凝固剤入り採血管等で採取した血液は10倍程度に希釀後、検出が可能

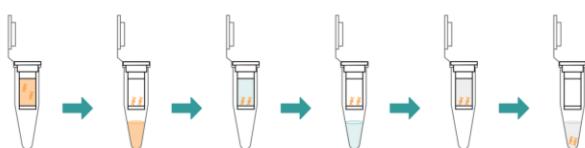
ダイレクトにPCR検査を実現！

検査法の比較

従来法



検体：血液、ぬぐい液など



核酸精製キットなどで1時間ほど作業が必要



通常のリアルタイムPCR
～数時間

迅速検査法

面倒な核酸精製は不要！
検体をそのまま反応液に
添加するだけ



PicoGene® PCR1100
によるダイレクトPCR

最短10分！！
圧倒的な時間短縮を実現！

簡単

核酸精著作業が不要なため、PicoGene® PCR1100との組み合わせで手間の少ないPCR検査が可能

迅速

核酸精製ステップを省くことで、従来法と比較して作業時間を大幅に短縮

高感度

血液、尿、ぬぐい液などを直接用いても、微量なターゲットでも確実に検出できる

品名	商品コード	入数	メーカー希望 小売価格(税抜)
PicoGene®モバイル リアルタイムPCR装置	PCR1100	1台	¥798,000
PicoGene®測定チップ	MCP2000	50枚/箱	¥38,500
PicoGene®専用 2 x PCR (DNA検出用)	RGT100A	500µL x 2本/1 袋	¥50,000
PicoGene®専用 2 x RT-PCR (RNA検出用)	RGT200A	500µL x 2本/1 袋	¥75,000



株式会社ゴーフォトン

〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-4-2
TEL: 029-847-8686 FAX: 029-847-8693
<https://pcr.gofoton.co.jp/>



販売店

2025年5月