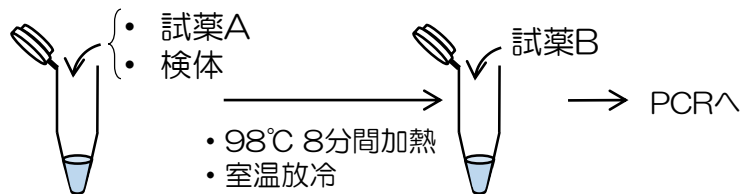


簡易DNA抽出キット version2\*(抽出キット)



試薬添加・加熱処理等の簡単操作で完了！  
所要時間約10分！

＜魚組織からのDNA抽出方法の例＞

変性剤液中で  
組織粉碎

酵素処理

有機溶媒  
処理

エタノール  
沈殿

溶解



煩雑な操作  
多工程  
所要時間1時間以上

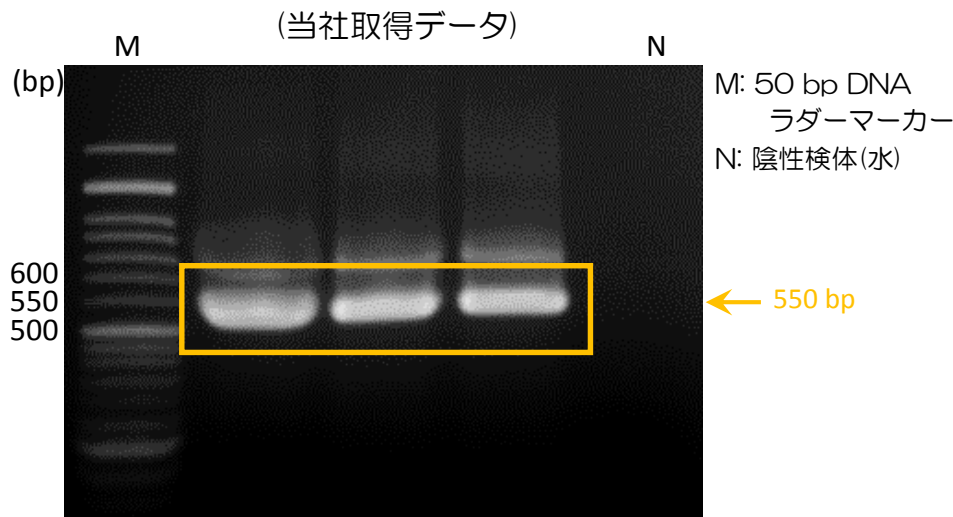
＜当社品を用いた魚のヒシからのDNA抽出と増幅＞



1. 5 mm角に切断したマアジ (*Trachurus japonicus*) のヒシから、抽出キット\*を用いてDNA抽出(所要時間約10分)。
2. 高速増幅用 DNA Polymerase\*(増幅キット)を用いてPCR増幅(PCR反応時間約40分)



電気泳動で検体由来のDNA増幅を確認



抽出キットと増幅キットを組み合わせる事で、約1時間で魚のヒシからDNAの抽出および増幅が可能！