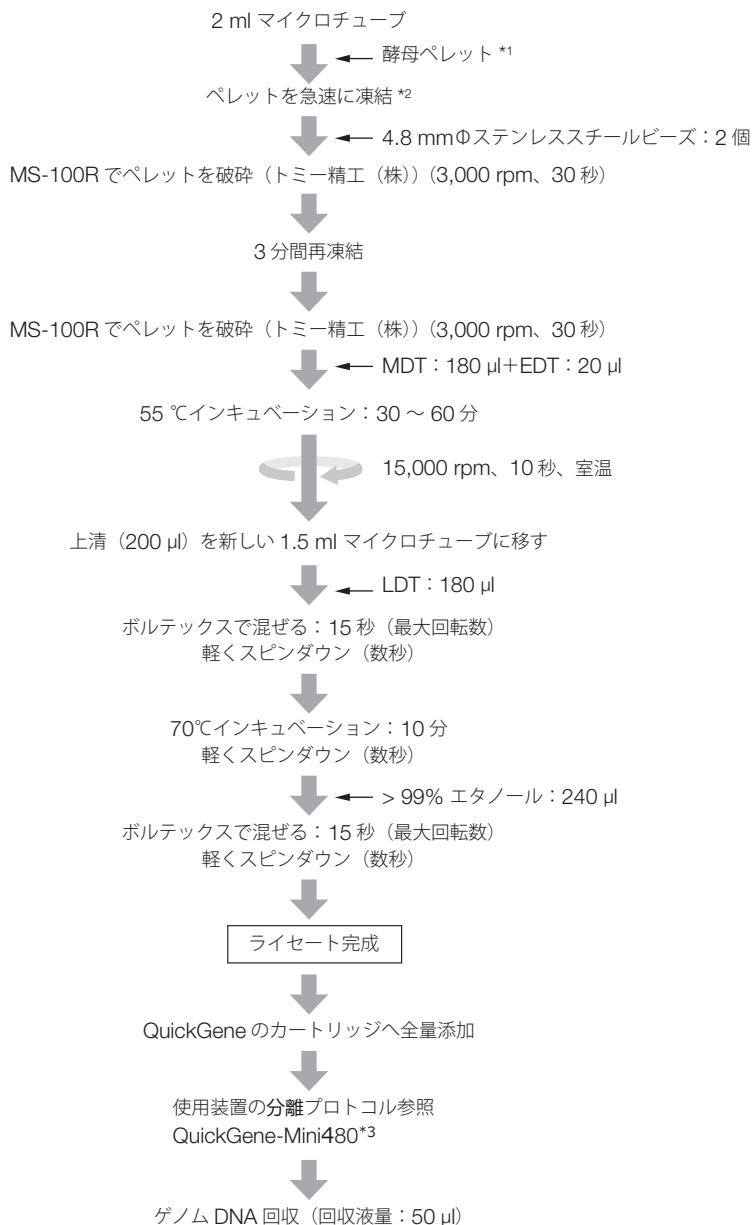


DF-13

酵母からのゲノムDNA分離（ビーズホモジナイズ法）

プロトコル



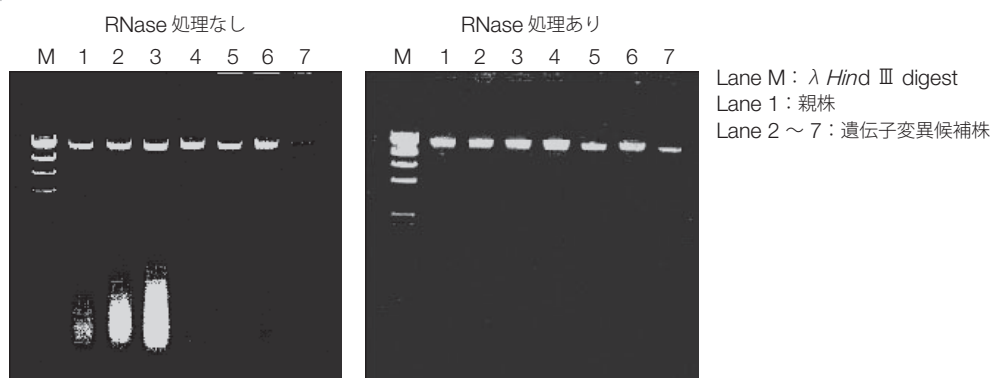
*1 30°Cで16時間、5 ml YPAD 中で培地を振とう後、全酵母細胞を遠心で集菌する [OD600=app.3]。

*2 チューブを、10 分以上ドライアイス-エタノールに浸す。

*3 本事例は旧機種で取得したデータも含まれます。その他QuickGeneシリーズでもこのプロトコルをご参考頂けます。

結果

電気泳動図



ゲノム DNA の収量 (RNase 処理なし)

	収量 (μ g)
1	79.4
2	111.1
3	127.8
4	35.0
5	30.2
6	53.3
7	10.7

タンパク質の混入: A260/280

	純度 (A260/280)
1	2.12
2	2.13
3	2.12
4	2.01
5	1.85
6	1.99
7	1.67

カオトロピック塩の混入: A260/230

データなし

その他

データなし

共通プロトコルサンプル

データなし