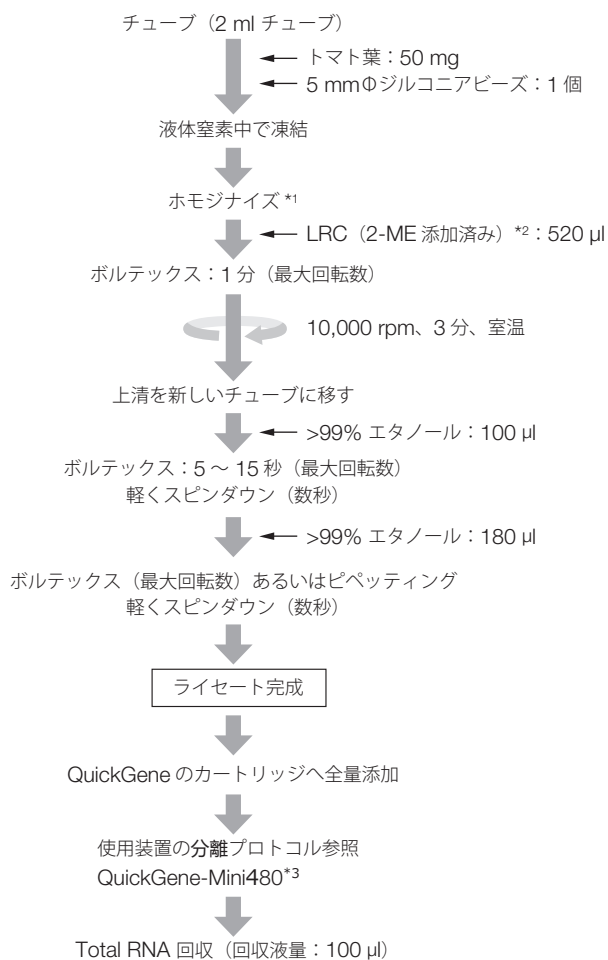


RB-7

# トマト葉からの total RNA分離

## プロトコル



\*1 ホモジナイザー (MS-100) :  
トミー精工 (株) 製品  
ビーズ :  
ジルコニア /5mmΦ、  
1個 (Cat.No.ZB-50)  
チューブ :  
2ml チューブ (Cat.No.72893)  
ホモジナイズ条件 :  
2,500 rpm、10 秒あるいは  
3,000 rpm、10 秒

\*2 1ml の LRC 当たり 10 µl の  
2-ME を加える。

\*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

データなし

### Total RNA の収量

トマト葉の量	収量 (µg)	平均収量 (µg)
25 mg	6.3	5.3
	4.2	
50 mg	9.2	7.8
	6.2	
	8.0	

## ■ タンパク質の混入：A260/280

トマト葉の量	A260/280	A260/280 の平均値
25 mg	2.03	2.02
	2.02	
50 mg	2.01	2.00
	2.00	
	1.99	

## ■ カオトロピック塩の混入：A260/230

トマト葉の量	A260/230	A260/230 の平均値
25 mg	1.55	1.54
	1.62	
50 mg	1.62	1.65
	1.66	
	1.66	

## ■ その他

データなし

## ■ 共通プロトコルサンプル

データなし