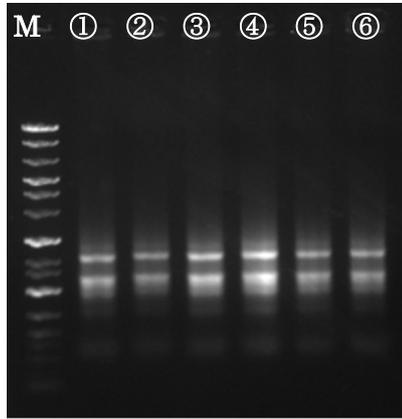


～ISOGEN II を用いた植物からの total RNA 抽出～

ISOGEN II のプロトコールに従い、ホウレン草 (n=3) から total RNA 抽出し、電気泳動を行った。

0.8% Agarose S



M : Gene Ladder Wide 1 (Code No.313-06961)

①～③ : p-Bromoanisole 処理なし 1～3

④～⑥ : p-Bromoanisole 処理あり 1～3

アプライ量 : 1 μ g

	OD _{260/280}	濃度 (μ g/ml)	収量 (μ g/100 mg)
p-Bromoanisole 処理なし	1.64	4,087.9	81.76
p-Bromoanisole 処理有り	2.18	3,654.7	73.09

(n = 3 の平均値)

ISOGEN II のプロトコールに従い、植物 (ホウレン草) から total RNA が抽出できた。また、p-Bromoanisole で処理する事で、より純度の高い total RNA を得る事が出来た。