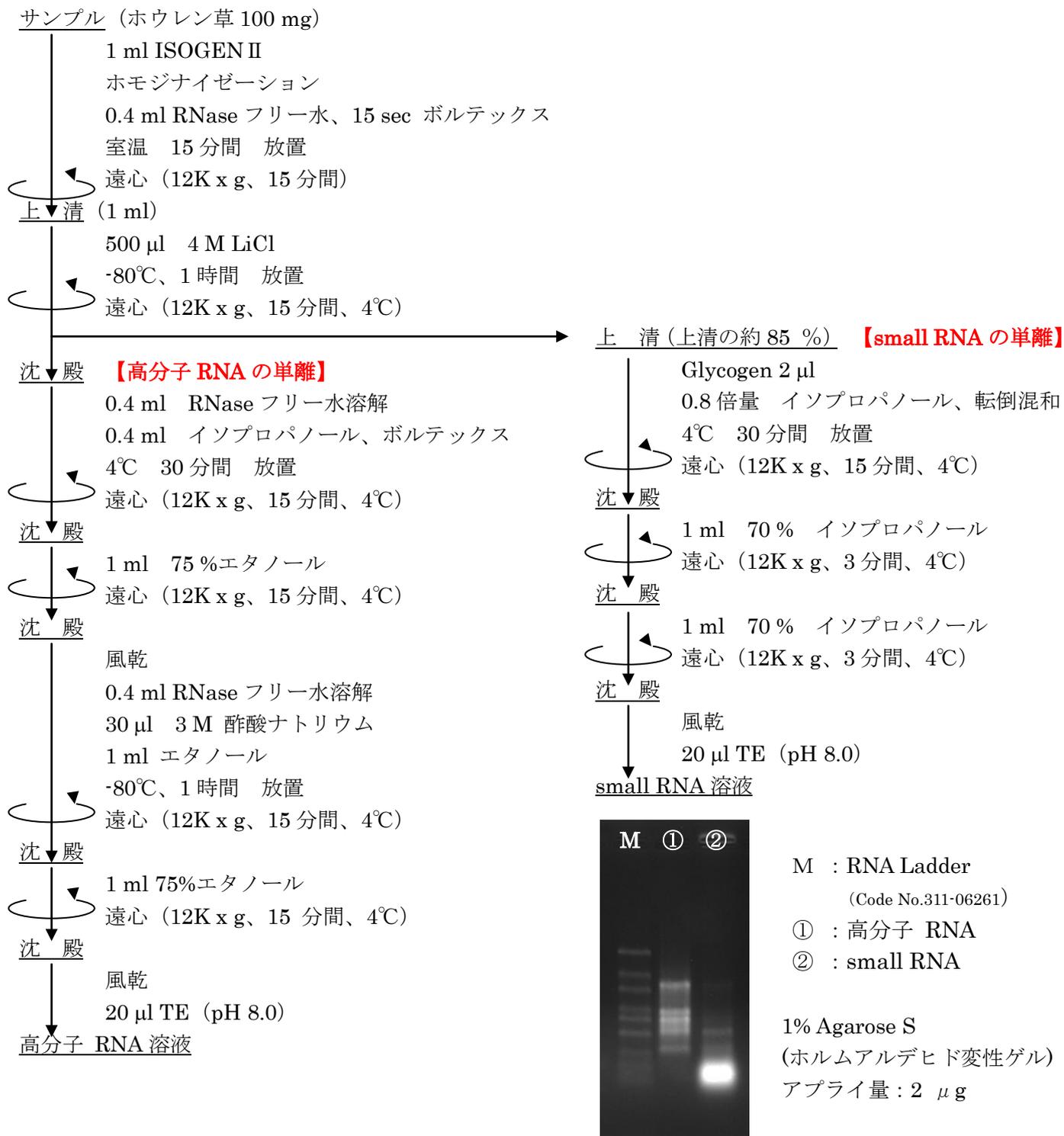


～ISOGEN II を用いた植物からの高分子 RNA および small RNA の単離～

《改変プロトコール》

植物からの高分子 RNA、および small RNA を分けて単離する場合、プロトコール通りでは上手く単離出来ない為、改変プロトコールを用いる必要がある。



	OD _{260/280}	濃度 (μ g/ml)	収量 (μ g/100 mg)
高分子 RNA	2.24	511.2	10.22
Small RNA	2.09	512.4	13.66

ISOGEN II の改変プロトコールを用いる事で、植物 (ホウレン草) からでも高分子 RNA 及び small RNA が抽出できた。