



2003年6月

日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ISOPLANT、ISOPLANT IIによる植物からのDNA抽出

<p>Sample 0.01 ~ 0.1 g</p> <p>← Solution I 300 μl ボルテックス 1~2秒</p> <p>← Solution II 150 μl ボルテックス, 5~6秒 インキュベート, 50 , 15分</p> <p>← Solution III 150 μl ボルテックス, 1~2秒 氷上, 15分</p> <p>↓ 遠心分離 (12K × g, 4 , 15分)</p> <p>水相</p> <p>← 2~2.5倍量エタノール 混合</p> <p>↓ 遠心分離 (12K × g, 4 , 10分)</p> <p>沈殿</p> <p>↓ 70%エタノール洗浄 乾燥</p> <p>↓ TE (pH 8.0) 50 μl DNA溶液</p> <p style="text-align: right;">ISOPLANT</p>	<p>Sample 0.01 ~ 0.1 g</p> <p>← Wash Buffer+2-ME 1 ml 混合</p> <p>↓ 遠心分離 (14K × g, 4 , 10分)</p> <p>沈殿</p> <p>← Solution I+2-ME 300 μl ボルテックス, 1~2秒</p> <p>← 1% NaBH₄ 30 μl 混合</p> <p>← Solution II 150 μl ボルテックス, 10秒 インキュベート, 50 , 15分</p> <p>← Solution IIIA 100 μl ← Solution IIIB 120 μl ボルテックス 1~2秒 静置, 氷上, 10分間</p> <p>↓ 遠心分離 (14K × g, 4 , 10分)</p> <p>水相</p> <p>← 2倍量エタノール(室温保存) 混合</p> <p>↓ 遠心分離 (6K × g, 室温, 1分)</p> <p>沈殿</p> <p>← 70%エタノール 1 ml 混合</p> <p>↓ 遠心分離 (6K × g, 室温, 1分)</p> <p style="text-align: right;">ISOPLANT II</p>	<p>↓ 沈殿 ↓ 風乾</p> <p>← TE (pH 8.0) ↓ DNA溶液</p> <p style="background-color: #e0f0ff; padding: 5px;">NaBH₄処理はポリフェノールが多い植物の場合に行う</p>
---	---	---