

Title:Sequence Reaction

Reaction Mixture

H <sub>2</sub> O(滅菌ミリ Q)	13.75·X μ L
5×Sequence Dilution Buffer	3.75 μ L
Big Dye(蛍光につき遮光、最後に入れる)	0.5 μ L
1.6 μ M Primer(10 μ M を 6.25 倍希釈)	2 μ L
Template	X μ L
<hr/>	
T.V	20 μL

Reaction Conditions

96°C	1min	} 25cycles
96°C	10sec	
50°C	5sec	
60°C	4min	
	↓	
4°C	∞	

After Sequence Reaction

Each Sample 20 μ L を 1.5mL tube に移す

↓

125mM EDTA(pH8.0)を 5 μ L、 100%EtOH を 60 μ L 加える

↓

R.T 15min ※アルミで巻いて遮光する

↓

遠心、13000rpm for 20min at 4°C

↓

cold 70% EtOH でリンス 70 μ L

↓

遠心、13000rpm for 5min

↓

5min dry アルミで遮光、アスピレーターで吸引

↓

20 μ L の HiDi に溶かす

↓

96°C 2min Dinature

↓

素早く氷上に移し apply