

# PCR Rección en cadena de polimerasis Amersham beads



## Procedure 1

0,2 ml – concentración sistema con calefacción con tapa



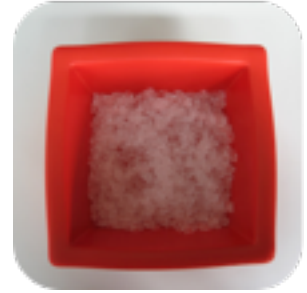
## Variant A

Amersham beads con tope/polimerasis



## Batch 1A

2,5 µl Template  
1 µl Primer forward  
1 µl Primer reverse  
20 µl dd H<sub>2</sub>O



## Batch 2A

= 2x concentración 1A  
colocar las concentraciones sobre hielo hasta el inicio de PCR



## Procedure 2

0,5 ml – concentración sistema con calefacción sin tapa, opcional con cubierta de aceite mineral



## Variant B

pipetear todos los reactivos



## Batch 1B

2,5 µl Template  
4 µl dNTP-Mix  
13 µl dd H<sub>2</sub>O  
1 µl Taq-Polymerase  
1 µl Primer forward  
1 µl Primer reverse



## Batch 2B

= 2x Batch 1B  
colocar las concentraciones sobre hielo hasta el inicio de PCR

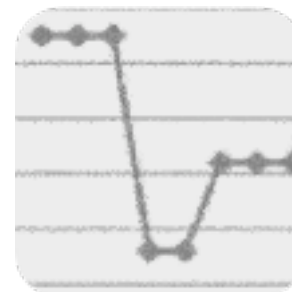


opcional:

adición del tope de aplicación KR kresol-rot en 6M Glc en agua



Programar el autómata del laboratorio según indicado o llamar el programa instalada



95°C 60s Lead in  
Cycle 1-35  
XX°C 30s Annealing  
72°C 90s Polymerize  
95°C 30s Denature



XX°C 30s Annealing  
72°C 3m Polymerize  
95°C 5m Leadout  
4°C store  
XX= according to primer