

# Referencia inmediata para la prueba de PCR de levadura y moho

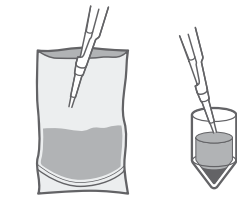
**1. Homogeneizar la muestra en una dilución de 1:10 según el tipo de alimento.**



**2. Determinar el volumen de la muestra que se va a analizar.**

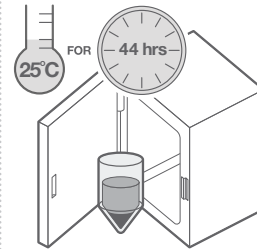
(Consultar la Guía de usuario o la tabla en el reverso de esta tarjeta de referencia.)

**3. Transferir la muestra al tubo de disruptión.**

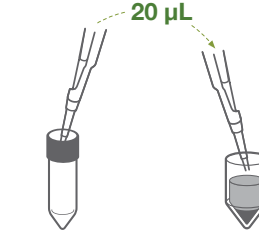


El protocolo de muestra colectiva requiere tubos de disruptión triples.

**4. Incubar los tubos de disruptión.**

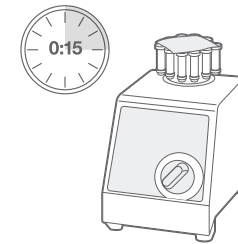


**5. Añadir estabilizador de ADN a los tubos de disruptión.**

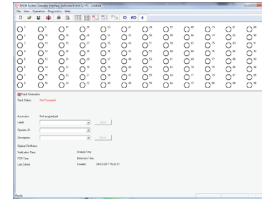


Estabilizador de ADN

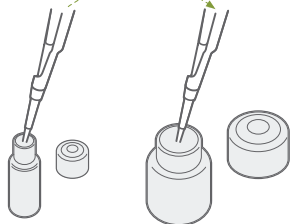
**6. Agitar en el dispositivo disruptor.**



**7. Crear un archivo para la gradilla.**

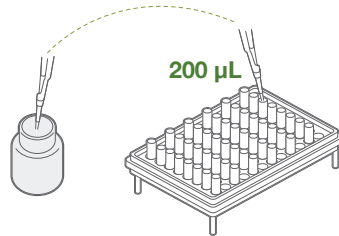


**8. Añadir proteasa al tampón de lisis YM. 150 µL**



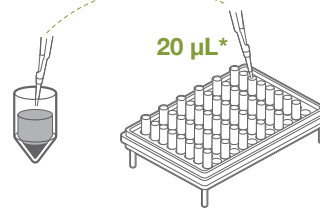
Protease 12 mL de tampón de lisis YM

**9. Transferir el reactivo de lisis hecho en el paso 8 en los tubos en tira.**



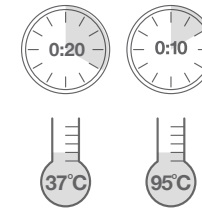
La mezcla de reactivos de lisis puede ser almacenada entre 2 y 8 °C hasta una semana.

**10. Transferir las muestras disruptas a los tubos en tira.**



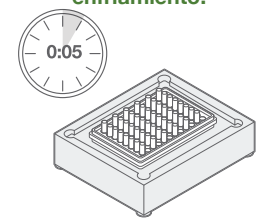
\*El protocolo de muestra colectiva requiere volúmenes colectivos de los tubos de disruptión en un tubo de tira.

**11. Calentar los tubos en tira.**

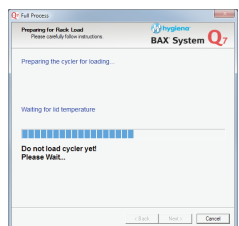


\* Los pasos 11 y 12 también pueden realizarse utilizando el Bloque Térmico Automatizado Hygiena™. Para más detalles e instrucciones, consulte la Guía de usuario del Bloque Térmico Automatizado.

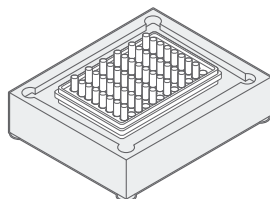
**12. Enfriar los tubos en tira en un bloque de enfriamiento.**



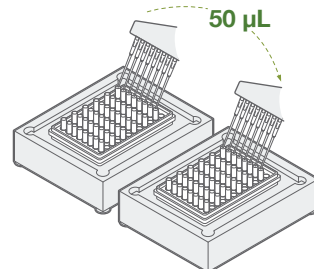
**13. Iniciar el ciclador.**



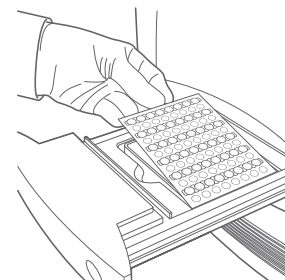
**14. Colocar los tubos de PCR en el bloque de enfriamiento.**



**15. Hidratar las tabletas de PCR con 50 µl de lisado del paso 12.**

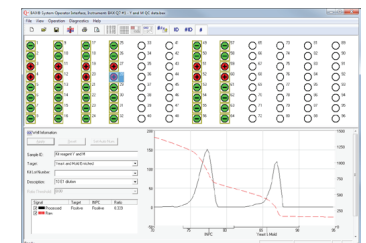


**16. Poner los tubos en el ciclador y ejecutar el programa.**



**17. Descargar las muestras y revisar los resultados en pantalla. Consultar la Guía de usuario para más detalles.**

- Negativo
- Positivo
- Indeterminado
- Error de señal



# Referencia inmediata para la prueba de PCR de levadura y moho

## Protocolo de muestra colectiva

Este protocolo ultrasensible utiliza muestras colectivas de tres réplicas de enriquecimiento de tubos de disrupción para niveles de actuación de 10-50 cfu/g.

Si su nivel de actuación es:	Transferir este volumen de homogeneizado a 3 tubos de disrupción:	Y agrupar estos volúmenes de muestra disrupta para su análisis:
10 cfu/g	400 µL	7 µL de 3 réplicas
20 cfu/g	200 µL	7 µL de 3 réplicas
50 cfu/g	80 µL	7 µL de 3 réplicas

## Protocolo de muestra no colectiva

Este protocolo de prueba de levadura y moho puede ser usado sin agrupar para niveles de actuación de 25 cfu/g o más.

Si su nivel de actuación es:	Utilizar este volumen de homogeneizado:
25 cfu/g	400 µL
50 cfu/g	200 µL
100 cfu/g	100 µL
500 cfu/g	20 µL
1000 cfu/g	10 µL