

Especificación

Kit diseñado para la extracción/purificación de DNA en un único paso, para muestras con niveles bajos o moderados de inhibidores de la PCR.

Presentación

Kit para 100 purificaciones Botella 30 ml con: 30 ± 2 ml	Encajado 1 caja con 1 botella de 30 ml, con tapón de plástico. Etiquetado.	Caducidad 12 meses	Almacenamiento 2-8 °C
--	--	------------------------------	---------------------------------

Composición

Reactivos Reactivo Quick	Identificación Tampón de lisis	Contenido 1 x 30 ml
------------------------------------	--	-------------------------------

Descripción/Técnica

Descripción:

Kit de extracción y purificación de DNA para la obtención de manera rápida de DNA genómico, sin necesidad de digestiones enzimáticas, de fenol/cloroformo, ni columnas de separación. Las muestras contenidas en un microtubo son sometidas a una lisis térmica en ausencia de agentes caotrópicos pero con una combinación de resinas que retienen diferentes moléculas orgánicas e iones, que podrían afectar a la calidad del ADN. Por otro lado, el buffer contiene agentes neutralizantes de inhibidores de la PCR de gran tamaño (por ejemplo, ácidos húmicos) no capturados por las resinas.

Este producto es compatible con un procedimiento de PCR de viabilidad.

Técnica:

Siga las instrucciones de este kit.

Cada laboratorio debe evaluar los resultados de acuerdo a sus especificaciones.

Procédase según directivas y normativas.

Control de Calidad

Control PCR

Detección por qPCR de *S. enterica* ATCC 13076

Parámetro

Ct qPCR (0,2 ml, O.D 1)

Señal del control interno (Ct)

Señal del control negativo (Ct)

pH Reactivo

Desarrollo

17-19

28-32

Sin señal

8,0 ± 0,2

Control de Esterilidad

Añadir 5 ml de muestra a 100 ml de TSB y a 100 ml de Tioglicolato.

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones.

Bibliografía

uQuick DNA purification Kit Instruction