



Kit de Purificación de ADN/ARN Viral (Perlas)

(BW-MR6536-A32)

BEIWO El Kit de Purificación de ADN/ARN viral está diseñado para la extracción y purificación de ADN viral (p. ej., virus de la peste porcina africana (ASFV), virus de la hepatitis B (HBV), virus del herpes simple (HSV), Virus del papiloma humano (HPV), etc.) o ARN viral (por ejemplo, SARS-Cov-2, Virus de la influenza, VIH, etc.) de suero, plasma, cultivo de virus, muestra de hisopo, solución de homogeneización de tejidos, líquido cefalorraquídeo, líquido de lavado broncoalveolar, etc. Este kit es compatible con BEIWO BW Express 16, Allsheng Auto-Pure 32A y otros sistemas de purificación de ácido nucleico similares.

CONTENIDO DEL KIT

Catálogo#	Pos. fuente	BW-MR6536-A32-10	BW-MR6536-A32-11	BW-MR6536-A32-12
Preps	-	1 x 32	10 x 32	20 x 32
Tampón Lisis A	Column 1/7	600 µL	600 µL	600 µL
Tampón de Lavado 1	Column 3/9	600 µL	600 µL	600 µL
Tampón de Lavado 2	Column 4/10	800 µL	800 µL	800 µL
Tampón de Lavado	Column 5/11	780 µL	780 µL	780 µL
Perlas MgPure		20 µL	20 µL	20 µL
DEPC-Tratado ddH ₂ O	Column 6/12	80 µL	80 µL	80 µL
Peine de Punta de 8 Tiras	-	4	40	80

ALMACENAMIENTO

El kit debe almacenarse seco y a temperatura ambiente (15~25°C). Se pueden almacenar durante al menos 12 meses sin mostrar ninguna reducción significativa en el rendimiento, la capacidad o la calidad de la separación.

ANTES DE EMPEZAR

- ✓ Operar en un entorno con el nivel de laboratorio de bioseguridad apropiado (p. ej., BSL-2 o nivel superior) y usar el equipo de protección personal adecuado (p. ej., batas, guantes, gafas) cuando trabaje con muestras clínicas.
- ✓ Lysis Buffer A contiene sales caotrópicas, que pueden formar compuestos reactivos cuando se combinan con cloro. No agregue lejía o soluciones ácidas directamente a los residuos de preparación.
- ✓ El tampón puede formar precipitados durante el almacenamiento, disuelva los precipitados a 37°C antes de usar.



- ✓ Se recomienda la desinfección ultravioleta del Instrumento de Purificación antes de su uso.
- ✓ Materiales no suministrados: tubo de centrifuga sin ARNasa de 1.5 mL.

PROCEDIMIENTO

1. Saque una placa de 96 pocillos precargada y agítela suavemente (si es necesario), deje que el reactivo o las perlas magnéticas se unan en la parte inferior de la placa.
NOTA: Si hay alguna precipitación en la **Columna 1/7**, incube la placa a 37°C para disolver la precipitación antes de usar.
2. En un gabinete de bioseguridad, retire con cuidado la lámina de sellado de la placa de 96 pocillos. Aspire **200 ~ 300 uL de muestras** (suero, plasma, muestra de hisopo, etc.) en los pocillos profundos de la **Columna 1/7**.
3. Coloque la placa en un Sistema de Purificación de Ácido Nucleico Allsheng Auto-Pure 32A.
4. Instale **dos Peines de Punta de 8 Tiras** para cada plato.
5. Ejecute el programa descrito en **Tabla 1**.
6. Una vez completado el programa, saque la placa de 96 pocillos y aspire las **soluciones de ADN/ARN viral** de la **Columna 6/12** en tubos estériles nuevos. Las soluciones de ADN/ARN viral están listas para usarse o se pueden almacenar a -80°C.

Tabla 1. Programa recomendado para el Sistema de Purificación de Ácido Nucleico Auto-Pure 32A

Paso	Fuente	Nombre	Tiempo de Mezcla (min)	Imán (sec)	Tiempo de Espera (min)	Vol. (µL)	Vel. Mezcla (1-10)	Temp. (°C)	Pos. (0-100%)	Amp (1-100%)	Pos.Imán (0-100%)	Vel. Imán (1-10)
1	5	Perlas	0.5	60	0	800	8	OFF	0	80	0	1
2	1	Unión	10	40	0	800	9	100	0	80	0	1
3	3	Lavado 1	2	20	0	600	9	OFF	0	80	0	1
4	4	Lavado 2	1	20	0	800	9	OFF	0	80	0	1
5	5	Lavado 3	1	20	1	800	9	OFF	0	80	0	1
6	6	Eluir	6	40	0	80	10	90	0	80	0	1
7	4	Gota	0.5	0	0	800	8	OFF	0	80	0	1

Nota: Configure 'Sincronización de Calefacción', 'Ventilador de Refrigeración Desactivado', 'Sincronización de Refrigeración' y 'Ventilador de Secado Desactivado'

LÍMITE DE USO Y GARANTÍA

Este producto está garantizado para funcionar como se describe en su etiqueta y en la literatura de BEIWO cuando se usa de acuerdo con las instrucciones. BEIWO no proporciona ninguna otra garantía de ningún tipo, expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. La única obligación de BEIWO y el recurso exclusivo del comprador por el incumplimiento de esta garantía será, a opción de BEIWO, reemplazar los productos. BEIWO no tendrá responsabilidad por ningún daño directo, indirecto, consecuente o incidental que surja del uso, los resultados de uso, o la imposibilidad de usar el producto. Para obtener asistencia técnica u obtener más información sobre el producto, comuníquese con nosotros al 400-115-2855 o visite nuestro sitio web en www.beiwobiomedical.com