

Kit de extracción de fragmentos de ADN en gel/PCR



El kit de ensayo ha sido desarrollado para obtener o concentrar fragmentos de ADN de geles de agarosa, PCR u otros procesos enzimáticos.

El gel de agarosa se disuelve, las enzimas se desnaturalizan y los fragmentos de ADN se unen a la matriz de fibra de vidrio en la columna de centrifugado. Se utilizan tampones de lavado para eliminar los contaminantes y un tampón de baja elución salina para recuperar los fragmentos de ADN purificados. Las recuperaciones son del 90 - 95 % para la limpieza de PCR. Con este kit se pueden realizar procedimientos de purificación por PCR y extracción de gel, por lo que no es necesario un segundo kit de ensayo.

- Alta tasa de recuperación
- Tiempo de proceso corto
- Un kit de ensayo para dos métodos

Especificaciones

Tamaño de muestra:	hasta 300 mg de gel de agarosa/ hasta 100 µl de producto PCR
Capacidad de fijación:	10 µg DNA
Tamaño de los fragmentos:	<10 kb
Rendimiento típico:	80-90 % extracción de gel/90-95 % limpieza PCR
Tiempo de operación:	<20 min.

-10%

Para	ud.E	Código	Precio	Nuevo
			EUR	EUR
100 preparaciones	1	4.661 770	127,56	115,12
300 preparaciones	1	4.661 771	371,03	334,86

Kits de purificación de plasma I-Blue Mini/Midi



Para la extracción rápida y eficaz del ADN plasmídico de células bacterianas.

El método se basa en una combinación de lisis alcalina y tratamiento con RNasa para obtener un lisado claro con una mínima contaminación genómica de ADN y ARN. El ADN del plásmido enlazado se lava y finalmente se eluye añadiendo un tampón. El kit de ensayo contiene el I-Blue Lysis Buffer, un indicador de color opcional. El uso de este indicador previene errores comunes de manejo que perjudican la lisis y neutralización eficiente de las células.

- Rápido tiempo de extracción
- Alto rendimiento
- Prevención de errores de manipulación durante la lisis celular y neutralización mediante el indicador de color I-Blue

Especificaciones

Método:	Columna spin // Intercambio aniónico
Tamaño de muestra:	1 - 7 ml // 50 - 100 ml plásmido de alto copiado/100 - 150 ml plásmido de bajo copiado
Capacidad de fijación:	50 µg // 500 µg
Tamaño de fragmento:	1 - 15 kb // 1 - 20 kb
Rendimiento típico:	up to 50 µg // 200 - 500 µg
Tiempo de operación:	<15 min. // <80 min.

I-Blue Mini Plasmid Kit // I-Blue Midi Plasmid Kit

-10%

Tipo	Descripción	Para	ud.E	Código	Precio	Nuevo
					EUR	EUR
I-Blue MIDI	Flujo por gravedad	25 preparaciones	1	4.661 764	265,74	239,83
I-Blue MINI	Columna spin	100 preparaciones	1	4.661 766	112,34	101,38
I-Blue MINI	Columna spin	300 preparaciones	1	4.661 769	298,79	269,66

Tubos de PCR LLG, tiras de 8, PP



9.407 503



9.407 514

- Para bloques termocicladores de 0,2 ml
- Con tapones en forma de cúpula o planos
- Espesor de pared constante para una transferencia de calor uniforme
- Apertura libre de contaminación
- Las tiras de tapones proporcionan un sellado hermético durante todos los ciclos de PCR
- El tapón altamente transparente los hace ideales para qPCR
- Polipropileno virgen, certificado libre de RNasa, DNasa y endotoxinas

-10%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Tiras de 8 tubos PCR con tiras de tapones separados, tapones en forma de cúpula	250	9.407 503	EUR 126,82	EUR 114,46
Tiras de 8 tubos PCR con tiras de tapones separados, tapones planos	250	9.407 514	EUR 110,93	EUR 108,23

Tubos de PCR LLG con tapones adjuntos, PP

- Tubos individuales
- Compatibles con los principales termocicladores
- Espesor de pared constante para una transferencia de calor uniforme
- El diseño del tapón garantiza el ajuste y ayuda a reducir la evaporación de la muestra
- Polipropileno virgen, certificado libre de RNasa, DNasa y endotoxinas



-10%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
0,2 ml, individual, tapón plano	1000	9.407 501	EUR 27,48	EUR 24,80
0,2 ml, individual, tapón en forma de cúpula	1000	9.407 502	EUR 28,98	EUR 26,15

Tubos de PCR LLG, tiras de 8 tubos con tapones individuales adjuntos, PP



- Para bloques termocicladores de 0,2 ml
- De polipropileno de alta calidad, libre de RNasa, DNasa y endotoxinas

-10%

Descripción	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Tira de 8 tubos PCR con tapones planos individuales adjuntos	250	9.407 515	EUR 175,58	EUR 158,46

Placas de PCR LLG de 96 pocillos, PP



9.407 507



6.238 061



- Ángulo de corte para orientación
- Fondo de pocillo transparente para visibilidad de la muestra, con fondo en V
- Compatibles con los principales termocicladores
- Espesor de pared constante para una transferencia de calor uniforme
- Agujeros en el faldón para un fácil manejo
- Polipropileno virgen, certificado libre de RNasa, DNasa y endotoxinas

-10%

Descripción	Capacidad	ud.E	Código	Precio	Nuevo
Placas de 96 pocillos, con faldón, perfil bajo, PP	200 µl	25	9.407 507	EUR 91,94	EUR 82,97
Placas de 96 pocillos, sin faldón, PP	300	25	6.238 061	EUR 54,20	EUR 48,92

Bloque térmico LLG exact, aluminio

Adecuado tanto para enfriar como para calentar, de uso universal, distribución uniforme de la temperatura dentro del bloque, ideal para todas las aplicaciones sensibles a la temperatura.

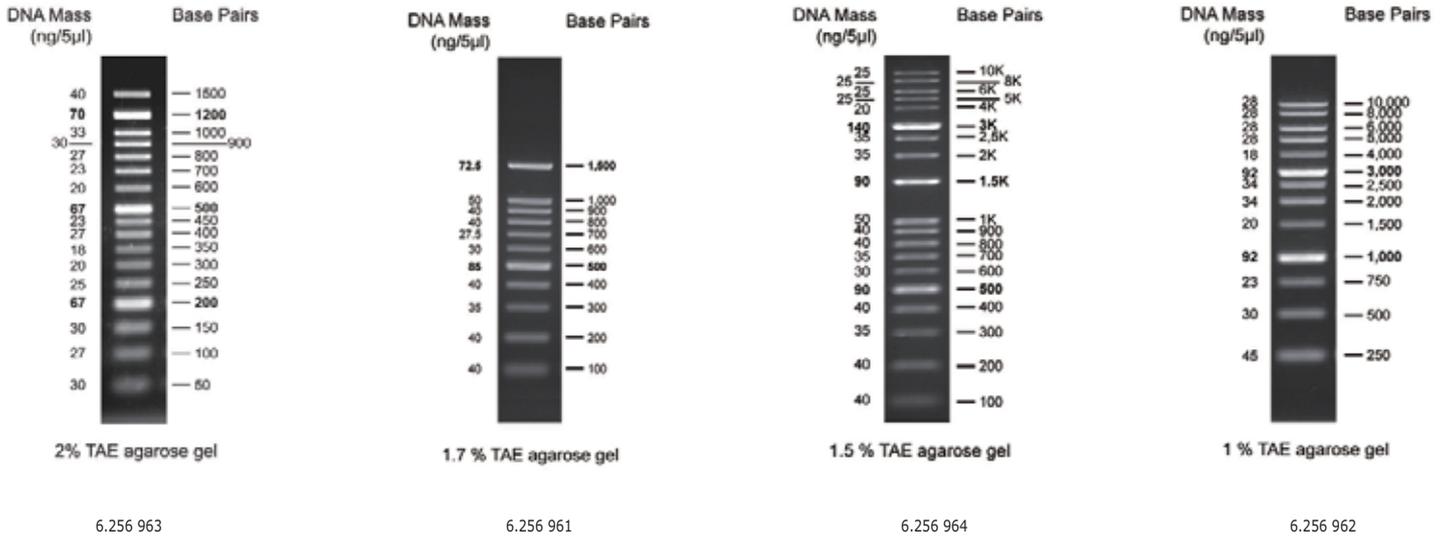
Bloques de aluminio con compartimentos cónicos y base cerrada para un atemperado fácil y preciso de los tubos de ensayo y tubos de PCR. Tamaño compacto, requieren poco espacio. Adecuados para placas de 96 pocillos, 8 o 12 tiras y tubos individuales.

-10%

Número de posiciones	ud.E	Código	Precio	Nuevo
96 tubos de PCR de 0,2 ml + 6 tubos de 1,5 ml	1	9.409 015	EUR 97,22	EUR 87,74



Marcadores de ADN para electroforesis en gel



Los marcadores de ADN listos para usar funcionan con precisión y producen una escalera afilada y bien definida. Están disponibles en seis rangos de peso molecular. Los marcadores contienen bandas de referencia de alta intensidad y pueden utilizarse para realizar comparaciones de tamaños con moléculas de ADN que van desde los fragmentos más pequeños de la PCR hasta grandes vectores cósmidos linealizados.

- Hasta 19 bandas
- Aislados de plásmidos restrictivos
- 6 meses estable a temperatura ambiente
- 12 meses de conservación a 4 °C
- 24 meses almacenable a -20 °C
- Frascos de 500 µl

-23%

Tipo	Tamaño	Bandas	Bandas de referencia	ud.E	Código	Precio	Nuevo
						EUR	EUR
CSL-MDNA-50BP	50 bp - 1500 bp	17	200 bp, 500 bp	1	6.256 963	56,14	43,06
CSL-MDNA-100BP	100 bp - 1500 bp	11	500 pb, 1500 pb	1	6.256 961	30,53	23,43
CSL-MDNA-100BPH	100 bp - 3000 bp	12	500 pb, 1500 pb	1	6.256 960	30,53	23,43
CSL-MDNA-BR	100 bp - 10 Kb (Amplio Rango)	19	500 pb, 1,5 Kb, 3 Kb	1	6.256 964	56,14	43,06
CSL-MDNA-1KB	250 bp - 10 Kb	13	1 Kb, 3 Kb	1	6.256 962	30,53	23,43
CSL-MDNA-HR	250 bp - 25 Kb (Alto Rango)	14	1 Kb, 3 Kb	1	6.256 965	56,14	43,06

Agarosa para electroforesis en gel

Los geles de agarosa AG son adecuados para el análisis rutinario de los ácidos nucleicos. Combinan la resistencia a la tracción con los efectos electroendosmóticos para conseguir una potencia de alta resolución para una amplia gama de tamaños de fragmentos de ácidos nucleicos. No contaminan el medio ambiente ya que se fabrican en un proceso donde se excluyen los disolventes orgánicos.



Especificaciones

CAS: 9012-36-6
 Aspecto: polvo blanco/beige
 EEO: ≤ 0,13 %
 Punto de gelificación: 36 °C ±1,5 °C (1,5 % gel)
 Punto de fusión: 88 °C ±1,5 °C (1,5 % gel)
 Solubilidad: Solución clara, incolora de 1 g en 100 ml de agua
 Humedad: < 10 %
 Resistencia del gel: ≥ 1200 g/cm² (1 % gel)
 Sulfatos: > 0,20 %
 DNasa, RNasa, proteasa, endocucleasa: no detectadas

-23%

Tipo	Capacidad	ud.E	Código	Precio	Nuevo
	g			EUR	EUR
CSL-AG100	100	1	9.584 695	51,66	39,65
CSL-AG500	500	1	9.584 696	239,54	183,75

LABORTOPS

**EXTRA
GENOMICS**

Cabina UV/PCR modelo UVT-B-AR

Modelo económico de sobremesa para proteger de cualquier contaminación durante los procedimientos relacionados con ADN y ARN.

- Irradiación de la superficie por rayos UV, a través de una lámpara abierta UV de 25 W 254 nm
- Purificador de aire patentado de rayos UV de alta intensidad, 25 m³/hora, flujo de aire continuo con 1 cm de distancia de la irradiación UV
- Lámpara UV en la campana superior que desinfecta la zona de trabajo, inactivando fragmentos de ADN/ARN durante 15 - 30 min de exposición
- Control de la exposición a rayos UV, temporizador digital de 24 horas
- Temporizador digital práctico y fácil de usar para el control exacto de la exposición a los rayos UV
- Luz blanca que aporta iluminación local de la zona de trabajo para optimizar el control visual durante las operaciones
- Paneles de vidrio irrompibles, estructura metálica y superficie de trabajo de acero inoxidable
- Desconexión automática de luz UV abierta cuando se abre la puerta
- Contiene un enchufe de potencia integral

Grant



Especificaciones

Dimensiones externas (An x L x Alt):

690 x 585 x 555 mm

Dimensiones del área de trabajo (An x L):

650 x 475 mm

Peso:

32 kg

-16%

Tipo	ud.E	Código	Precio	Nuevo
UVT-B-AR con enchufe interno	1	9.721 070	EUR 2.304,34	EUR 1.925,91