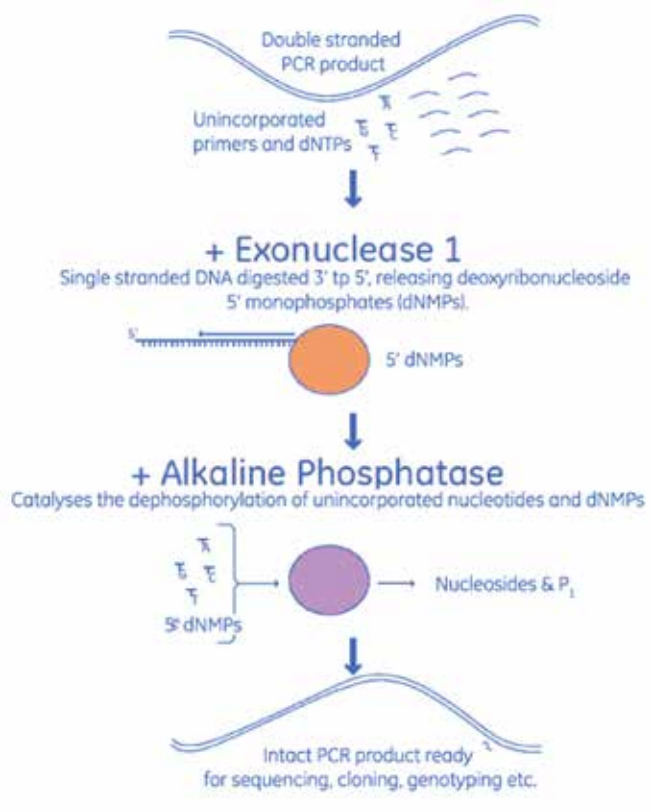
Purificación por métodos enzimáticos

illustra™ ExoProStar™, ExoProStar™ 1-Step y ExoProStar™ S

ExoProStar™ S



- Kit para la purificación enzimática de productos de PCR para la secuenciación
- Versión mejorada del ExoProStar™ en cuanto a la eficacia de la digestión enzimática
- Contiene fosfatasa alcalina de camarón, que se degrada rápidamente después del procesamiento y no interfiere con la manipulación posterior
- 15 minutos de reacción enzimática
- Versión compatible con los autómatas
- Flexibilidad de uso por la presentación separada de las 2 enzimas

Ref.	Descripción	€
US79050	illustra™ ExoProStar™ S, 500 reacciones	**NC -**
US79500	illustra™ ExoProStar™ S, 5000 reacciones	**NC -**

ExoProStar™ 1-Step

Kit de enzimas para la purificación de productos de PCR y secuenciación. Mezcla de exonucleasa 1 y fosfatasa alcalina basada en el método patentado por GE para la eliminación enzimática de cebadores y nucleótidos no incorporados. La mezcla de enzimas se añade a la reacción de PCR completada de una vez, seguida de una incubación de 15 minutos, la desnaturalización por calor de las enzimas, y los productos de PCR están listos para el análisis posterior.

- Enzimas optimizadas
- Protocolo Rápido en 30 minutos
- Fácil adaptación a diferentes volúmenes de reacción
- No hay pérdida de productos de la PCR
- Fácil de automatizar
- Inactivación completa de ambas enzimas en 15 minutos

Ref.	Descripción	€
US77701	illustra™ ExoProStar™-1 Step, 20 reacciones	**NC -**
US77702	illustra™ ExoProStar™-1 Step, 100 reacciones	**NC -**
US77705	illustra™ ExoProStar™-1 Step, 500 reacciones	**NC -**
US77720	illustra™ ExoProStar™-1 Step, 2000 reacciones	**NC -**
US77750	illustra™ ExoProStar™-1 Step, 5000 reacciones	**NC -**

ExoProStar™

- Las enzimas se presentan en dos tubos separados para permitir una dosificación precisa de las enzimas para el desarrollo
- Sólo 2 pasos de pipeteo para mezclar las enzimas antes de la reacción

Ref.	Descripción	€
US78210	illustra™ ExoProStar™, 100 reacciones	**NC -**
US78211	illustra™ ExoProStar™, 500 reacciones	**NC -**
US78212	illustra™ ExoProStar™, 2000 reacciones	**NC -**
US78225	illustra™ ExoProStar™, 5000 reacciones	**NC -**

Illustra Shrimp alcaline phosphatase y Exonucleasa I

Utilice la fosfatasa alcalina y la exonucleasa I para procesar las reacciones de PCR antes de la secuenciación.

Shrimp Alcaline phosphatase

- Una unidad de la enzima desfosforila 1 µg de ADN terminador pUC57 linealizado en 10 minutos a 37°C
- Cataliza la eliminación de los grupos fosfato 3' y 5' en el ADN, el ARN, los nucleótidos y las proteínas
- Activo en los tampones de PCR
- Inactivado por calentamiento a 75°C durante 5 min.

Ref.	Descripción	€
E70092Z	Fosfatasa alcalina 1000 U	**NC -**

Exonucleasa I

- Una unidad de la enzima cataliza la liberación de 10 nmol de nuleótidos en 30 minutos a 37 °C
- Inactivado por calentamiento a 80°C durante 15 min.

Ref.	Descripción	€
E70073Z	Exonucleasa I 2500 U	**NC -**