Clonación

PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U

EURX MOLECULAR BIOLOGY PRODUCTS

- Mezcla de ADN polimerasa Pfu (Pyrococcus furiosus) y un activador de polimerización termoestable
- Polimerasa recombinante ultrapura, termoestable y proofreading
- Formulación diseñada para sintetizar secuencias de ADN de hasta 20 kb
- Más de 10 veces más preciso que el Taq estándar
- Recomendado para la PCR de alta fidelidad, las secuencias ricas en GC o las secuencias con estructuras secundarias problemáticas, la mutagénesis dirigida al sitio y la clonación de extremo romo (blunt end)
- También puede utilizarse para la PCR clásica y la extensión de cebadores a temperaturas elevadas
- Se suministra con tampón de reacción 10X
- Disponible en formatos 100, 500 y 2500 unidades
- OnPfuPlus! ADN polimerasa: versión hot start, estable a temperatura ambiente, activación en 10 min a 90°C

Ref.	Descripción	€
220288	PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U	NC -
220289	PfuPlus! DNA Polymerase, 500 U	NC -
220290	PfuPlus! DNA Polymerase, 2500 U	NC -
220346	OnPfuPlus ADN polimerasa (Versión Hot Start) 100 U	NC -
220347	OnPfuPlus ADN Polimerasa (Versión Hot Start) 500 U	NC -
220348	OnPfuPlus ADN Polimerasa (Versión Hot Start)2 500 U	NC -

ADN polimerasa de alta fidelidad Accuris

EURX MOLECULAR BIOLOGY PRODUCTS

- Uso en clonación, mutagénesis o chip de ADN
- 50 veces más precisa que una TAQ Polymerase estándar
- Índice de elongación : 2kb/min para ADN genómico eucariótico o ADNc
- Se necesita entre 0,5 y 1 U de ADN polimerasa para 25 µl de mezcla de reacción
- Tampón de reacción 5X con aditivos para mejorar la actividad y la velocidad de reacción de la enzima
- Almacenamiento 12 meses a -20 °C



Ref.	Descripción	€
062780	ADN polimerasa de alta fidelidad Accuris 2 U/µl 200 U	NC -
062781	ADN polimerasa de alta fidelidad Accuris 2 U/µl 1000 U	NC -

ADN polimerasa de alta fidelidad Accuris

- Expansión rápida: hasta 1 kb en 15 segundos
- 100 veces más precisa que la Taq polimerasa nativa
- Formulación 2X para una alta tolerancia a los inhibidores
- Tampones optimizados con aditivos para mejorar la PCR y aumentar la sensibilidad con números de copias bajos
- Genera extremos limpios
- Ideal para la clonación, la mutagénesis y la secuenciación

NUEVO



Ref.	Descripción	€
162529	Master Mix 2x Accuris alta fidelidad (200 reacciones de 25 µl)	NC -
162531	Master Mix 2x Accuris alta fidelidad (500 reacciones de 25 µl)	NC -

