

Preparação da Biblioteca NGS

Consumíveis para sequenciamento de nova geração



Consumíveis para sequenciamento de nova geração

- Materiais de consumo NGS de alta qualidade a um preço competitivo
- Qualidade do produto sob medida para reprodutibilidade máxima
- Qualidade Biosphere® Plus para segurança máxima da análise

NGS - Sequenciamento de nova geração

O sequenciamento de nova geração (NGS) está substituindo cada vez mais o sequenciamento Sanger, pois é mais barato e significativamente mais rápido, bem como permite a detecção de variantes estruturais (por exemplo, variações do número de cópias).

A preparação da amostra para o NGS, chamada de preparação da biblioteca, deve fornecer ácidos nucleicos de alta qualidade para a execução do NGS. Um requisito fundamental para uma preparação adequada da biblioteca NGS é o uso de consumíveis de alta qualidade. A seguir, fornecemos uma visão geral dos consumíveis comuns para a preparação da biblioteca NGS.















Informações para pedido de ponteira de pipeta de retenção baixa

| Número do pedido | Descrição | Tipo | Embalagem |
|------------------|---|---|--|
| 70.3010.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 10 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |
| 70.3020.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 20 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |
| 70.3030.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 100 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |
| 70.3031.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 200 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |
| 70.3040.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 300 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |
| 70.3050.275 | Ponteira com filtro de baixa retenção de 1.000 µL, transparente |  | 96/caixa, 480/caixa interna, 1.920/caixa |

Informações para pedido dos recipientes (adequados para Qubit™)

| | | | |
|------------|---|--|---|
| 72.735.002 | Microtubo de PCR de 0,5 mL, transparente |  | 500/saco, 2.000/caixa |
| 72.735.100 | Microtubo de PCR de 0,5 mL, transparente |  | 100/saco, 1.000/caixa |
| 72.704.700 | Microtubo DNA Low Binding de 0,5 mL, transparente |  | 50/saco, 300/caixa interna, 1.200/caixa |

Informações para pedido de consumíveis para PCR

| | | | |
|-------------|---|--|---------------------------------------|
| 72.1978 | Placa PCR sem borda, 96 poço, transparente, alto perfil, 200 µL |  | 10/saco, 50/caixa interna, 100/caixa |
| 72.1979.700 | Placa PCR Halbrand, 96 poço, transparente, Low Profile, 200 µL, DNA Low Binding |  | 10/saco, 50/caixa interna, 100/caixa |
| 72.1980.700 | Placa PCR com borda, 96 poço, transparente, Low Profile, 100 µL, DNA Low Binding |  | 10/saco, 50/caixa interna, 100/caixa |
| 72.1981 | Placa PCR Halbrand, 96 poço, transparente, Low Profile, 100 µL |  | 10/saco, 50/caixa interna, 100/caixa |
| 95.1993 | Filme adesivo para PCR, transparente | Livre de DNA, RNase e DNase | 100/saco, 100/caixa |
| 95.1999 | Filme adesivo para qPCR, altamente transparente | Livre de DNA, RNase e DNase | 100/saco, 100/caixa |
| 95.1995 | Filme adesivo para PCR e armazenamento de amostra | Livre de DNA, RNase e DNase | 100/saco, 100/caixa |
| 72.985.992 | Strip de PCR de 0,2 mL Cadeia de 8/MultiPLY®-µSTRIP sem tampa, mistura colorida |  | 120/saco, 480/caixa |
| 72.985.002 | Strip de PCR de 0,2 mL Cadeia de 8/MultiPLY®-µSTRIP sem cadeia de tampa, transparente |  | 120/saco, 480/caixa |
| 65.989.002 | Cadeia de 8 tampas MultiPLY® |  | 120/saco, 480/caixa |
| 72.991.002 | Strip de PCR de 0,2 mL Cadeia de 8/MultiPLY®-µSTRIP com tampa |  | 120 cadeias/saco, 480 cadeias/caixa |
| 72.991.992 | Strip de PCR de 0,2 mL Cadeia de 8/MultiPLY®-µSTRIP com tampa |  | 120/saco, 480/caixa |
| 72.991.103 | Strip de PCR de 0,1 mL Cadeia de 8/MultiPLY®-µSTRIP com tampa |  | 120 cadeias/saco, 480 cadeias/caixa |
| 72.737 | Microtubo de PCR de 0,2 mL, transparente |  | 250/saco, 2.000/caixa |
| 72.737.002 | Microtubo de PCR de 0,2 mL, transparente |  | 500/saco, 2.000/caixa |
| 72.737.992 | Microtubo de reação de PCR de 0,2 mL, mistura de cores |  | 500/saco, 3.000/caixa |
| 72.706.700 | Microtubo DNA Low Binding de 1,5 mL, transparente |  | 50/saco, 200/caixa interna, 800/caixa |
| 95.984 | Rack Isofreeze®, capacidade para 96 tubos de 0,2 mL | - | 2/caixa |

SARSTEDT Ltda.
Rodovia Marechal Rondon, km 126
Avecuia
CEP 18546-412
Porto Feliz – SP
Tel: +55 11 4152 2233
info.br@sarstedt.com
www.sarstedt.com