

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

PROCESSO	54878/2025
DISPENSA	725/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Biocell Biotecnologia e Representações LTDA Loja do Laboratório LTDA Ludwig Biotecnologia Ltda Sigma Aldrich Brasil Ltda Phoneutria Biotecnologia E Servicos Ltda Qualividros Distribuidora LTDA- ME Biosanbrasil Equipamentos Laboratoriais, Médicos e Suprimentos LTDA
OBJETO(S)	Produto 01 – 20 (vinte) unidades de Primers para PCR conforme descrição. Escala de síntese de 0,02 umol, liofilizado. 1. Primer RNE-2F - CTACGCTTTGCTCGTAACG 2. Primer RNE-2R - ATCAAGCCCTGGTAACTGCC 3. Primer Lys-8F - GCGCAGACCAAAACGATCTC 4. Primer Lys-6R - GCGATATAGGCGCCAGCAA 5. Primer Lys-3LF - TCCGGGTCCCCTTTGATAGA 6. Primer Lys-1LR - CGAACAAAGGGAAACCGCTG 7. Primer BL21-1F - GCATTTGCGTACCTACAGCG 8. Primer BL21-1R - TCATGTGTTTTTGCGGGCTG 9. Primer DE3-1F - GCGACCAACACAAGTCACAC 10. Primer DE3-1F - GCAGAACTTATTGCCGAGCG 11. Primer DH-1F - TAAACAGGCGACCATGACCC 12. Primer DH-1R - CGCCGTTTGACTATGCGAAG 13. Primer MC-1F - CGAGTCAACGGGTATCGAGG 14. Primer MC-1R - TTCAGGAATCAGGGGCAACC 15. Primer ORI-1F - TAGCCTGTCATAAGCCCCCT 16. Primer ORI-1R - CGGCTTTATTTCGCAGGACG 17. Primer alfa-1F - GCATCCTCCGCATTAGCTG 18. Primer alfa-1R - CGGTCTTCTCGTAAGTGCC 19. Primer Rm17-1F - CGGAATTTCGAGAACCTATACTTCCAAGGTAC 20. Primer Rm17-1R - GCAAATGGCATTCTGACATCC Produto 02 – 10 (dez) unidades de DNA Ladder consistindo de pelo menos 12 fragmentos de DNA de 100 a 3 kbp, planejados para obtenção de espaçamento uniforme. Deve possibilitar a estimativa de tamanho e concentração de fragmentos de DNA em gel de agarose, gerados por PCR ou digestão por restrição. O mix de fragmentos é fornecido no formato pronto para uso, contendo corantes de rastreamento azuis. Tubos com 500 microlitros. Produto 03 – 25 (vinte e cinco) unidades de Caixa criotubo plástico com 81 tubos de 1,5 mL ou 2 mL. Fabricada em polipropileno PP rígido, resistente a temperaturas de -186°C a 121°C, 100%



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

autoclavável, Cor transparente de preferência. Dimensões aproximadas 52 x 128 x 130mm.

Produto 04 – 1 (um) kit de Kit para purificação de DNA plasmidial - 250 preparações. Isoalr DNA de alta pureza para PCR e sequenciamento. Kit baseado em coluna.

Produto 05 – 2 (dois) Kits de purificação de DNA em banda de gel - 100 reações. Purificar DNA em gel de agarose para sequenciamento. Recuperação de fragmentos de DNA de 40pb-40kb de gel de agarose.

Produto 06 – 100 (cem) frascos de Agarose ultra-pura que derrete a 60-65°C, ideal para separação e recuperação de DNA de gel de agarose. Pó branco.

Produto 07 – 500 (quinhentos) frascos de Agarose baixo EEO (<0,13), para uso em gel de agarose. Pó branco a esbranquiçado, força do gel a 1% > 1200 g/cm³; ponto de gelificação (gel a 1,5%) entre 34 e 38°C e ponto de fusão (gel a 1,5%) entre 85 e 90°C. DNase e RNase não detectados.

Produto 08 – 10 (dez) pacotes de DNA polimerase Mix Green para PCR-concentração 2x. Kit com 100 reações. Produto pronto para uso e deve conter todos os reagentes para PCR (exceto template e primers), incluindo corante, tampão de gel e estabilizadores.

Produto 09 – 5 (cinco) frascos de Tris (Hidroximetil) Aminometano P.A.-A.C.S. (Tris Base). Pó branco, cristalino. Pureza > 99,5%. Peso molecular = 121,14 g/mol.

Produto 10 – 2 (duas) unidades de Corante de DNA não mutagênico tipo unisafe dye concentrado 20.000x. Tubo com 1 mL.

Produto 11 – 2 (duas) unidades de Corante de DNA não mutagênico tipo gelred com concentração de 10.000x. 5 frascos (tubo) com 0,1 mL ou 1 frasco (tubo) com 0,5 mL. Total desejado = 1 mL

Produto 12 – 1 (uma) unidade de Corante de DNA não mutagênico tipo SAFER - 1mL.

Produto 13 – 1 (uma) unidade de Brometo de etidio, solução 10 mg/mL. Frasco com 10 mL. Pureza > 99%. Para análise de DNA.

Produto 14 – 10 (dez) unidades de Microtubos de 0,2 mL com tampa plana (reta) para PCR, parede fina, polipropileno transparente, livre de RNase/DNase, não pirogênico e não estéril, autoclavável. Pacote com 500 unidades. Total = 5000 unidades.

Produto 15 – 10 (dez) unidades de Microtubos de 1,5 mL com tampa plana (reta), polipropileno de alta resistência (até 20.000 RCF), transparente, vedação confiável, livre de RNase/DNase, não pirogênico e não estéril, autoclavável. Pacote com 500 unidades. Total = 5000 unidades.

Produto 16 – 20 (vinte) pacotes de Ponteira Tipo Gilson 200 µl, amarela, Não Estéril. Autoclavável, confeccionadas em PP (polipropileno) de alta qualidade. Pacote com 1000 unidades.

Produto 17 – 10 (dez) pacotes de Ponteira Tipo Gilson 1000 µl, Não Estéril. Ponteira cor azul para pipetagem de 200 a 1000 uL. Autoclavável, sem filtro, tipo universal. Pacote com 1000 unidades.



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

	Produto 18 – 10 (dez) pacotes de Ponteira branca tipo universal para pipetagem de 0,1 a 10 uL. Sem filtro, não estéril, autoclavável, feita em polipropileno. Pacote com 1000 unidades. Produto 19 – 4 (quatro) unidades de Micropipeta Monocanal Volume Variável 0,2 a 2ul (P2). Corpo em ABS, base em PP e pistão em aço inox; visor de volume com 3 dígitos; ejetor lateral de ponteiras; Parte inferior (cone) autoclavável: (121°C, 15psi, 20min). Compatibilidade: Compatível com a maioria das marcas de ponteiras disponíveis no mercado. A caixa deve ter 1 micropipeta monocanal de volume variável e deve acompanhar 01 chave de ajuste, 1 manual de instruções e 1 certificado de qualidade e calibração. Produto 20 – 10 (dez) unidades de Micropipeta Monocanal Volume Variável 2 a 20 ul. Corpo em ABS, base em PP e pistão em aço inox; visor de volume com 3 dígitos; ejetor lateral de ponteiras; Parte inferior (cone) autoclavável: (121°C, 15psi, 20min). Compatibilidade: Compatível com a maioria das marcas de ponteiras disponíveis no mercado. A caixa deve ter 1 micropipeta monocanal de volume variável e deve acompanhar 01 chave de ajuste, 1 manual de instruções e 1 certificado de qualidade e calibração. Produto 21 – 10 (dez) unidades de Micropipeta Monocanal Volume Variável 20 a 200 ul (P200). Corpo em ABS, base em PP e pistão em aço inox; visor de volume com 3 dígitos; ejetor lateral de ponteiras; Parte inferior (cone) autoclavável: (121°C, 15psi, 20min). Compatibilidade: Compatível com a maioria das marcas de ponteiras disponíveis no mercado. A caixa deve ter 1 micropipeta monocanal de volume variável e deve acompanhar 01 chave de ajuste, 1 manual de instruções e 1 certificado de qualidade e calibração. Produto 22 – 5 (cinco) unidades de Micropipeta Monocanal Volume Variável 100 a 1000 ul (P1000). Corpo em ABS, base em PP e pistão em aço inox; visor de volume com 3 dígitos; ejetor lateral de ponteiras; Parte inferior (cone) autoclavável: (121°C, 15psi, 20min). Compatibilidade: Compatível com a maioria das marcas de ponteiras disponíveis no mercado. a caixa deve ter 1 micropipeta monocanal de volume variável e deve acompanhar 01 chave de ajuste, 1 manual de instruções e 1 certificado de qualidade e calibração. Produto 23 – 1 (uma) unidade de CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL 15 X 15 CM para separação de ácidos nucleicos, análises de fragmentos de restrição e estudos analíticos. Produzida em acrílico de alto impacto, eletrodo de fio de platina puro (99,99%), resistência a corrosão, não permite vazamento. A caixa deve conter: 1 tanque, 1 tampa, 3 bandejas (15 x 7cm; 15 x 10 cm e 15 x 15 cm); 2 pentes de 1 mm para 20 amostras; 2 suportes para preparo do gel; 1 par de conexão à fonte; faixas adesivas para orientação; manual.
VALOR	R\$ 28.598,58 (Vinte e oito mil quinhentos e noventa e oito reais e cinquenta e oito centavos)
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 747 - Desenvolvimento de Técnicas Genômicas e Proteômicas para Identificação de Hospedeiros Microbianos em Biotecnologia APQ-04403-24



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Equipe de Apoio para os Processos Licitatórios desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos com base no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/2021, aquisição de material permanente, para o Projeto: 747 - Desenvolvimento de Técnicas Genômicas e Proteômicas para Identificação de Hospedeiros Microbianos em Biotecnologia APQ-04403-24.

A Diretora Administrativo - Financeiro da FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS – FADENOR, no uso de suas atribuições, ADJUDICA e HOMOLOGA, para que surtam os efeitos legais, DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/202 e suas posteriores alterações.

Montes Claros – MG, 22 de dezembro de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativo - Financeiro