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

PROCESSO	39774/2025
DISPENSA	572/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Biocell Biotecnologia e Representações LTDA Qualividros Distribuidora LTDA – ME Biosanbrasil Equipamentos Laboratoriais, Médicos e Suprimentos LTDA Exon Cientifica Ltda Cellco Biotec do Brasil Ltda Ludwig Biotecnologia Ltda Iceltec Ltda
OBJETO(S)	Produto 01 – 10 (dez) pacotes de Microplaca para PCR 96 poços sem borda. Fabricada em polipropileno USP VI. Transparente. Paredes ultrafinas e sensíveis, permitindo uma transferência térmica precisa. Volume total de 0,2ml por poço. Livre de DNase, RNase e pirogênios. Sem borda. Produto 02 – 04 (quatro) pacotes de Filme adesivo em polipropileno cyclerseal para selagem de microplacas PCR. Descrição: Filme adesivo em polipropileno com claridade óptica para análise de pcr, desenvolvido para a vedação e transporte de amostras eliminando a contaminação poço a poço e trocas de materiais. 100und/pct marca: Axygen. Vedação: aplicação uniforme e consistente para uma perfeita vedação. Fabricação (matéria-prima): moldado em polipropileno transparente de alta qualidade (ultraclear). Temperaturas: suporta temperaturas de -40°c à + 104°c. Apresentação: pacote com 100 filmes pré- estéreis. Produto 03 – 07 (sete) pacotes de ponteira com filtro 0,1-10uL estéril. - Fabricadas em polipropileno (PP) transparente de alta qualidade; - Capacidade: 0,1 10 µL; - Filtro em polipropileno (PP); -Estéreis por radiação gama; - Livres de DNase, RNase, pirogênios e endotoxinas; 1000und/pct. Produto 04 – Ponteira Com Filtro 1 - 20ul Livre de Rnase Dnase Pacote 1000 Unidades. Descrição: Ponteiras com Filtro livre de Rnase, Dnase e Pirogênicos. - Fluxo físico de líquidos. Devido a natureza deste aditivo de celulose, o tamanho dos poros de filtros com esta composição é consideravelmente maior, reduzindo a eficiência do filtro. Além disso, ponteiras com filtro com aditivo de celulose não podem ser autoclavadas, porque o vapor da autoclave selará o filtro permanentemente. - As ponteiras com filtro previnem a aspiração de líquido para dentro da micropipeta, mas sem selar totalmente o filtro. - Estrutura do filtro: Os filtros são feitos por meio da união de muitas esferas

	plásticas minúsculas, que juntas criam algo como um caminho tortuoso, o qual uma substância contaminadora tem que atravessar para atingir o outro lado do filtro. Sendo assim, quanto menor for a mudança no tamanho das esferas plásticas do filtro, maior será a eficiência do mesmo Produto 05 – 03 (três) frascos de Marcador de peso molecular Ladder 100 pb 500 µl (100 reações). Descrição: Condição de estoque: temperatura ambiente para curtos períodos e -20°C por longos períodos. Apresentação: frasco de 250 l (50 reações) e 500 l (100 reações). Concentração: 0,1 µg/µl. Descrição: Compreende fragmentos de DNA simulando uma cadeia de 100 a 1.000 pb com duas banda adicionais de 1.500 de 2.080 pb. Realizando o ensaio com 5 µl, cada banda tem então, aproximadamente, 40 ng. Sendo que a banda de 500 pb é uma exceção, pois tem 90 ng aproximadamente. O marcador está em tampão de amostra pronto para uso. Tampão de amostra: - 10 mM Tris-HCl, pH 8,0. - 2 mM EDTA. - 0,01 % Orange G. - 10 % Glicerol. Produto 06 – 03 (três) frascos de Marcador de peso molecular Ladder 50 pb 1.000 µl (100 reações). Descrição: Condição de estoque: temperatura ambiente para curtos períodos e -20°C por longos períodos. Apresentação: frasco de 250 l (50 reações) e 500 l (100 reações). Concentração: 0,1 µg/µl. Descrição: Compreende fragmentos de DNA simulando uma cadeia de 100 a 1.000 pb com duas banda adicionais de 1.500 de 2.080 pb. Realizando o ensaio com 5 µl, cada banda tem então, aproximadamente, 40 ng. Sendo que a banda de 500 pb é uma exceção, pois tem 90 ng aproximadamente. O marcador está em tampão de amostra pronto para uso. Tampão de amostra: - 10 mM Tris-HCl, pH 8,0. - 2 mM EDTA. - 0,01 % Orange G. - 10 % Glicerol. Produto 07 – 05 (cinco) frascos de BioMarkCell DNA Stain Safe Dye 10.000X (MRK005-S (500 µL). Produto 08 – 02 (dois) frascos de Agarose 500g. Produto 09 – 05 (cinco) frascos de 6X DNA Loading Buffer (MRK001-M). Descrição: O 6X DNA Loading Buffer é usado para pré-tratamento de amostras de DNA antes da análise por eletroforese em gel de agarose ou eletroforese em gel de poliacrilamida. O tampão é composto por soluções corantes incluindo os indicadores azul de bromofenol e o xilenocianol FF. Os indicadores são usados para monitorar visualmente a migração do DNA durante a eletroforese. A glicerina garante que a amostra se acumule no fundo do poço de amostra. O EDTA se liga a íons metálicos divalentes e inibe nucleases dependentes desses íons. O 6X DNA Loading Buffer consiste em EDTA 30 mM, 36% (v/v) de glicerol, 0,05% (p/v) de xilenocianol FF, 0,05% (p/v) de azul de bromofenol.

	Produto 10 – 10 (dez) unidades de Caixa Para Armazenamento De Até 100 Microtubos. - Caixa para 100 microtubos tipo Eppendorf ou tubos criogênicos de 1,5 a 2ml; - Armazenamento em freezer -80°C; - Tampa com fecho de segurança e dobradiça; - Fabricado em polipropileno rígido, autoclavável; - Dimensões: 141x 141x 55mm; - Todos os poços possuem identificação alfa-numérica. Produto 11 – 02 (duas) unidades de RACK TERMOESTÁVEL PARA 96 TUBOS 0,1 E 0,2 ML/PLACA 96 POÇOS. Aplicação: Os Racks Termoestáveis são utilizados em procedimentos em que as amostras devem ser mantidas a baixas temperaturas, garantindo sua estabilidade. Características: Fabricado em polipropileno; Capacidade para 96 microtubos de 0,1 e 0,2 mL ou uma microplaca de 96 poços; Mantém a amostra em temperaturas inferiores de -4°C por aproximadamente 4 horas se utilizado com a tampa; O Rack muda de cor de acordo com a temperatura: em temperatura ambiente o modelo K30-9602 possui a cor rosa. Quando congelado a cor muda para roxo.
VALOR	R$ 11.298,50 (onze mil, duzentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos).
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 388 - Obtenção De Nova Cultivar De Pimenta Ornamental Via Seleção Assistida Por Marcadores Moleculares - APQ-03144-22.

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: 388 - Obtenção De Nova Cultivar De Pimenta Ornamental Via Seleção Assistida Por Marcadores Moleculares - APQ-03144-22.

A Diretora Administrativa - 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, 05 de novembro de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativa - Financeiro