

JUSTIFICATIVA

Processo nº 25386.001805/2023-19

Interessado: NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO VOPER

JUSTIFICATIVA TÉCNICA solicitações com marca

IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL:

Pedido de Compra: 204118

Item/ Descrição: 49010- NUCLEOTIDEOS,BASE,ESCALA INICIAL 25NMOL;000689;IDT

NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

Problema a ser resolvido:

Utilizado nos procedimentos do teste de PCR de colônia e PCR dos plasmídeos. A PCR é uma tecnologia que permite produzir uma grande quantidade de cópias de pequenas porções do DNA que se deseja estudar.

Local de Uso: Seção de kits sorológicos – SESOR

Objetivo da Contratação:

Os nucleotídeos são pequenos fragmentos de DNA sintéticos, de fita simples, que são utilizados em técnicas de laboratório, como a Reação em Cadeia da Polimerase (PCR).

Relevância Científica e Estratégica:

É utilizado no processo produtivo do produto intermediário plasmídeo para produção dos kits moleculares.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DE MARCA ESPECÍFICA:

O item testado e validado que atende às características do processo estabelecido pelo desenvolvimento do referido kit, bem como aos critérios de uso dos equipamentos e sistemas. A aquisição de outras marcas pode acarretar impacto na comparabilidade de dados, causando prejuízos em cadeia e irreversíveis.

PRÉ-QUALIFICAÇÃO OU PADRONIZAÇÃO:

Os nucleotídeos utilizados durante o desenvolvimento de produtos existentes e adicionalmente também foi utilizado no processo de desenvolvimento de novos produtos para registro e, portanto, atende aos processos produtivos na área com resultados confiáveis. A utilização dos insumos por ambas as áreas, Desenvolvimento e Produção, facilita a manutenção de estoque, reduzindo os custos com esta atividade. A utilização deste item é indispensável para cumprimento da demanda produtiva em atendimento ao ministério da saúde. O fornecedor possui representante no país sendo capaz de atender a possíveis emergências que venham a surgir com a rapidez necessária aos processos industriais.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADES: A quantidade de aquisição foi baseada Visando o pleno atendimento à demanda do Ministério da Saúde para o fornecimento de kits de reativos para diagnósticos, considerando a capacidade produtiva atual e futura.



Documento assinado eletronicamente por **GISELLE SANTANA DE OLIVEIRA**, Técnica em Saúde Pública, em 08/01/2025, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL ALEXANDRINO DOS SANTOS MACEDO**, Chefe de Departamento, em 13/01/2025, às 10:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4620645** e o código CRC **EB7ED534**.