

JUSTIFICATIVA

Processo nº 25386.001630/2025-10

Interessado: NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO VDIAG, NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO VOPER

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Solicitação com marca

Identificação do Material:

Pedido de Compra: 219613

Item/ Descrição: 11320 - MEIO, LB; CRESC E.COLI; 12780029, LIFE TECH; PER; FR2,5KG

Necessidade da aquisição:

Problema a ser resolvido: Realizar o preparo do meio de cultura Luria-Bertani (LB) para o cultivo de bactérias.

Local de Uso: Seção de Kits Sorológicos – SESOR.

Objetivo da Contratação:

O meio de cultura LB é rico para o cultivo de bactérias, uma solução composta de substâncias orgânicas e inorgânicas que, em concentrações adequadas propiciam o crescimento de microrganismos. A composição e concentração desta solução vai depender da exigência nutricional do microrganismo e para qual finalidade se destina.

Relevância Científica e Estratégica:

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

Justificativa da Escolha de Marca Específica:

O meio de cultura LB, testado e validado para atender 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:

O meio de cultura LB, é utilizado 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 de Reativos para Diagnóstico 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 **RAFAEL ALEXANDRINO DOS SANTOS MACEDO, Chefe de Departamento**, em 04/11/2025, às 10:33, 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 **5576215** e o código CRC **961DB6AA**.