



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA



Uberlândia, 19 de fevereiro de 2025.

Prezados Responsáveis,

Solicito a compra dos reagentes Sigma-Aldrich abaixo, conforme proposta 8206683737 em anexo:

Meio de cultura DMEM - low glucose, sem fenol red. Pó para preparo de 10x 1L.

Dimetilsulfóxido, grau de pureza 99,9%, frasco de 100 mL.

Solução Oil Red O 0,5% em isopropanol, frasco de 250 mL.

Sal de Sulforodamina B, adequado para cultivo celular, frasco de 1g.

Os produtos solicitados serão utilizados na determinação de marcadores do estado redox *in vitro* em células de mamíferos, apresentam elevado grau de pureza, são isentos de contaminação e rotineiramente testados em células em cultura. Além disso, apresentam formas de apresentação e concentrações que atendem às demandas específicas das metodologias propostas no projeto de pesquisa, de forma a garantir o desenvolvimento normal dos ensaios com metodologias previamente padronizadas, visando o não comprometimento dos resultados, comparação com resultados já obtidos, bem como a boa aplicação dos recursos públicos envolvidos na pesquisa em desenvolvimento. Portanto, foram solicitados os reagentes da Sigma-Aldrich, marca reconhecida internacionalmente por sua competência na comercialização de reagentes de laboratório com alto grau de pureza e qualidade.

Junto ao pedido de compra, apresento apenas uma proposta de preço e a carta de exclusividade do fornecedor, visto que diante da especificidade do protocolo a ser desenvolvido, apenas os reagentes supracitados atendem às necessidades técnicas.

O orçamento apresentado refere-se à cotação enviada pelo fornecedor, bem como ao valor da cotação online disponível no sítio eletrônico da empresa.

Certa de sua atenção, coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Profa. Dra. Joyce Ferreira da Costa Guerra

SIAPE 1932668

Instituto de Biotecnologia (IBTEC)

Universidade Federal de Uberlândia