

JUSTIFICATIVA DO PESQUISADOR

CONVÊNIO:

OBJETIVO: Compra de reagentes para pesquisa

INTERESSADO: Prof Elaine Soares Coimbra – Coordenadora

ASSUNTO: Compra dos REDE DE PESQUISA EM DOENÇAS INFECCIOSAS HUMANAS E ANIMAIS” mediante contratação direta.

Senhor Diretor,

Por meio da Solicitação de Despesa Nº **31249**, solicitamos a V. Sa. a confecção de primers (oligonucleotídeos) para PCR em tempo real para o gene da proteína PPAR gamma e PPAR alpha pela empresa brasileira EXXtend, para utilização exclusiva no desenvolvimento do projeto REDE DE PESQUISA EM DOENÇAS INFECCIOSAS HUMANAS E ANIMAIS.

Os produtos solicitados são oligonucleotídeos que serão utilizados para realização de de PCR em Tempo Real para a quantificação de mRNA para as moléculas PPAR gamma e alpha. O motivo de solicitarmos a compra especificamente desta empresa é pelo fato de todos os experimentos já realizados anteriormente terem sido padronizados com os oligos feitos por eles, apresentando excelente resultados, controle técnico e alto custo benefício, Dessa forma, a continuidade de uso do mesmo produto exclui a necessidade de novos processos de padronização e o consequente gasto desnecessário de amostras biológicas, bem como atraso na conclusão dessas etapas.

Estamos apresentando juntamente com a solicitação de compras apenas uma proposta de preço, tendo em vista que diante da especificidade do objeto, somente tais reagentes nos permite dar seguimento ao estudo sem necessidade de novos processos de padronização, mantendo a reprodutibilidade e acurácia dos resultados

Juiz de Fora, 16 de agosto de 2026


Prof. Dra. Elaine S. Coimbra
DPMI/ICB/UFJF
SIAPE 2313114

Coordenadora