



Justificativa técnica

Projeto: REMETTEC

Solicito a compra do Kit Mouse TNF-alpha DuoSet ELISA para dar continuidade aos experimentos relacionados ao projeto em andamento intitulado "Avaliação da Atividade Imunomoduladora de macrófagos na mucosite intestinal induzida por 5-Fluorouracil (5FU)" sob protocolos CEUA aprovados e ativos 144/22 e 33/25. A compra do kit da marca RD SYSTEMS se justifica devido ao fato de que os resultados anteriores foram validados usando esse insumo, e precisamos manter a padronização para resultados com reprodutibilidade e possibilidade de comparação direta com os dados previamente obtidos.

A citocina TNF é um importante marcador da atividade e polarização de macrófagos, e precisamos regularmente quantificá-la para validar nossos protocolos de polarização com diferentes estímulos para execução da terapia celular proposta pelo projeto. A continuidade do uso do mesmo produto é essencial para manter a consistência metodológica e garantir a confiabilidade científica dos resultados. A mudança do fornecedor acarretará em prejuízo dos resultados obtidos até o momento.

Atenciosamente,

Ricardo Gonçalves

Professor Associado/Depto. de Patologia

Coordenador