



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DEPTO. DE BIOQUÍMICA E IMUNOLOGIA

UFMG

Belo Horizonte, 5 de setembro de 2025

Prezados compradores da FAU,

Seguem as justificativas técnicas para a escolha dos reagentes da marca Invitrogen/ThermoFisher:

A escolha dos reagentes da marca Invitrogen/ThermoFisher baseia-se em sua alta compatibilidade com os equipamentos e protocolos empregados no laboratório. Qualquer alteração de marca exigiria a realização de novos testes, validações e ajustes nos experimentos, o que resultaria em atrasos significativos e aumento de custos. Além disso, a substituição de reagentes já padronizados comprometeria a qualidade e a confiabilidade dos resultados obtidos, colocando em risco a viabilidade de publicações científicas e o cumprimento de prazos previstos para os projetos em curso.

A utilização de produtos de marcas diferentes poderia acarretar prejuízos financeiros e técnicos, ao demandar tempo e recursos adicionais para validações, além de comprometer o andamento regular das atividades laboratoriais. Portanto, a continuidade da aquisição de reagentes da marca Invitrogen/ThermoFisher apresenta-se como a alternativa mais eficiente e econômica, garantindo a manutenção da qualidade das pesquisas realizadas.

Assim, justifica-se a aquisição dos reagentes da marca Invitrogen/ThermoFisher considerando a necessidade técnica e a economicidade, fundamentais para o sucesso dos experimentos científicos conduzidos pelo laboratório.

Nosso laboratório vem publicando com reagentes da marca Invitrogen/ThermoFisher ver:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31537645/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29358958/>

Estou à disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink that reads "Davidson A. Gomes". The signature is written in a cursive style with a large initial 'D'.

Dawidson Assis Gomes, MSc, PhD

Professor associado da UFMG