

JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA COMPRA

O soro fetal bovino (SFB) é um insumo essencial para o cultivo de células pulpare humanas, sendo responsável pelo fornecimento de fatores de crescimento, proteínas e componentes fundamentais para a manutenção da viabilidade, proliferação e função celular.

O produto da marca Vitrocell apresenta qualidade adequada para uso em cultura celular, com controle de esterilidade e desempenho compatível com as exigências experimentais. Ressalta-se que este soro já foi previamente utilizado no laboratório, apresentando resultados satisfatórios e consistentes, o que garante sua adequação aos protocolos estabelecidos. A manutenção da mesma marca é importante para assegurar a padronização metodológica e a reprodutibilidade dos experimentos, evitando variabilidade biológica decorrente da troca de fornecedor.

Adicionalmente, o produto apresenta custo mais acessível em comparação a outras marcas internacionais, sem prejuízo ao desempenho experimental, contribuindo para o uso racional dos recursos públicos. Dessa forma, sua aquisição é indispensável para a continuidade das atividades experimentais e para a confiabilidade dos resultados científicos.

Documento assinado digitalmente
 ANA PAULA TURRIONI HIDALGO
Data: 14/04/2026 16:03:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Paula Turrioni