

Solicito a compra de 1 (uma) unidade de “Reagente Geltrex® Matriz de Membrana Basal de Fator de Crescimento Reduzido Qualificada com HESC, Livre de LDEV, Estéril, Sem Fenol Red, Concentração de 12-18 mg/mL. Frasco com 5 Mililitros. Marca Gibco.” pelo preço estimado para aquisição de R\$ 1.904,95 (um mil seiscentos e quinze reais e quarenta e seis centavos) conforme proposta fornecida pela empresa Life Tech Brasil Com. Ind. Prod. Bio. Ltda. (CNPJ: 63.067.904/0005-88).

O reagente solicitado é uma forma solúvel de membrana basal extraída de tumores murinos EHS e livre de vírus, incluindo o vírus de elevação da lactose hidrogenase (LDEV), às vezes encontrado neste tipo de preparação. É rotineiramente usado para fixação e manutenção de células-tronco embrionárias humanas (hESC), cada lote de Matriz de Membrana Base de Fator de Crescimento Reduzido com Fator de Crescimento Reduzido qualificado por hESC livre de LDEV Geltrex™ é testado para controle de qualidade usando hESCs e StemPro hESC Serum Free Media para ajudar a garantir o crescimento e a pluripotência de cada lote.

Dentre as vantagens de seu uso estão: cada lote é qualificado com hESC o que ajuda a reduzir a necessidade do pesquisador de analisar o lote; livre do vírus elevador de LDEV, tornando-o seguro para todos os tipos de cultura celular; a concentração consistente de proteínas lote a lote ajuda a garantir resultados reproduzíveis; todos os lotes são testados por métodos RT-PCR.

Portanto, o reagente é essencial na execução do projeto em questão (FUNDEP 29700) nas etapas que envolvem a aplicação da técnica de Western Blot. Essa marca é reconhecida internacionalmente por sua competência na venda de materiais para laboratórios que trabalham com aplicações na área de Biotecnologia (Biologia Molecular e Cultura de Células).

Estamos apresentando juntamente com o pedido de compra apenas 1 (uma) proposta de preço para o item e indicando o fornecedor, tendo em vista que diante da especificidade do objeto a ser desenvolvido, somente o reagente da referida marca atendes tais condições. Indicamos que o fornecedor em questão é capaz de atender as necessidades técnicas e integralizar o processo de compras do item em sua totalidade garantindo a realização dos experimentos em questão. A escolha do fornecedor indicado visa garantir o desenvolvimento normal dos experimentos. Isto porque, em não sendo assim, o resultado do desenvolvimento dos experimentos poderá estar comprometido, o que não é razoável diante do dispêndio vultoso de recursos públicos envolvidos na pesquisa em

Instituto de Biotecnologia - Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Av. Major Jerônimo, 566, Centro – Campus Patos de Minas – CEP 38700-128

Patos de Minas, MG (34) 3814-2027 – Ramal 101/113

desenvolvimento.

Esperando contar com a costumeira atenção coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou informações julgados pertinentes ou complementares

Laboratório de Nanobiotecnologia

Endereço: Av Amazonas S/N Bloco 2E Sala 248

Campus Umuarama

Uberlândia - Minas Gerais

CEP: 38405-302

*Carolina Gonçalves Oliveira*