

Pensando em dosar múltiplas citocinas em uma única amostra?

Fluorokine é a Solução

Conheça a tecnologia da **R&D SYSTEMS** desenvolvida para tal

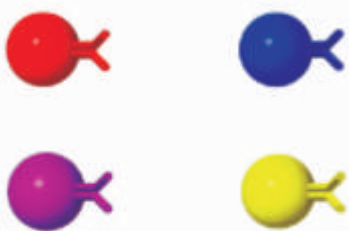


Fig. 1 - Anticorpos específicos para cada analito recobrem diferentes microesferas marcadas internamente com marcadores fluorescentes

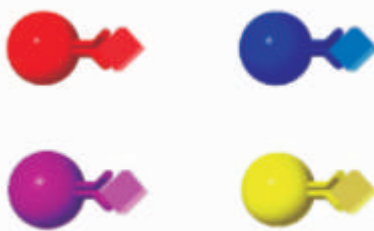


Fig. 2 - Os anticorpos específicos capturam o analito de interesse

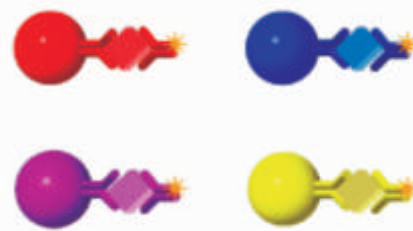


Fig. 3 - Anticorpos biotinizados específicos para cada analito são adicionados e formam um sanduíche anticorpo-antígeno.

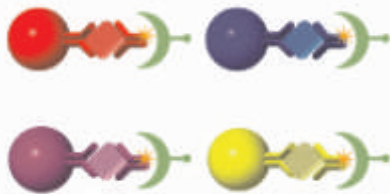


Fig. 4 - Estreptoavidina conjugada à Ficoeritrina é adicionada.

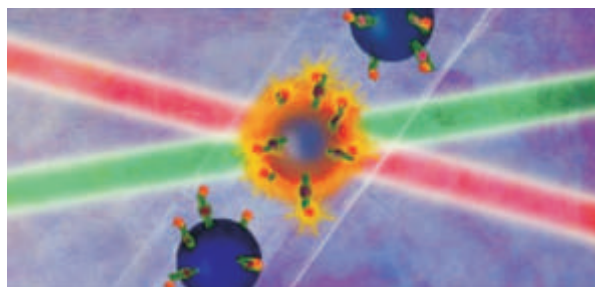


Fig. 5 - As microesferas são lidas em um Luminex. Um dos lasers identifica a microesfera e determina o analito que está sendo detectado e, o segundo, determina a magnitude de sinal proveniente da Ficoeritrina a qual é diretamente proporcional a quantidade de analito ligado.

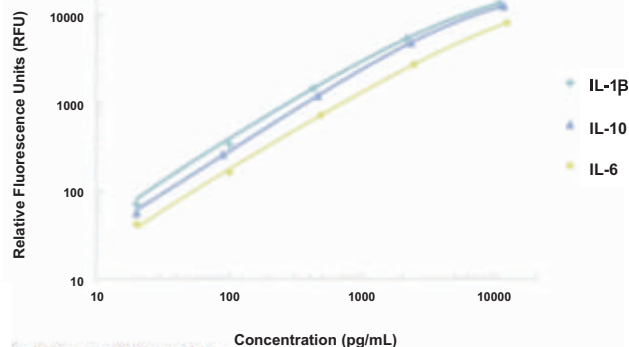


Fig. 6 - Curva padrão típica para IL-1 beta, IL-6 e IL-10 corridas simultaneamente.

Fornecemos também o equipamento necessário para leitura



LGC
Biotecnologia

Temos painel para amostra humana, de camundongo e rato. Para saber os painéis disponíveis acesse o site http://www.rndsystems.com/product_detail_objectname_fmmap_panels.aspx

Para saber mais, por gentileza, entre em contato com a equipe da LGC Biotecnologia, através do site www.lgcbio.com.br ou pelo Telefone (11) 4614-8070