



DuoSet

Os kits para desenvolvimento DuoSet, oferecem uma alternativa econômica para a compra de anticorpos e proteínas separadamente. Cada DuoSet contém um protocolo otimizado para cultura celular, soro e plasma. Todos os padrões são calculados para o imunoenensaio e todos os componentes são submetidos ao controle de qualidade para eliminar variabilidade lote-a-lote.

Conteúdo do kit:

- Anticorpo de Captura
- Padrão
- Anticorpo de detecção biotilado
- Estreptoavidina-peroxidase

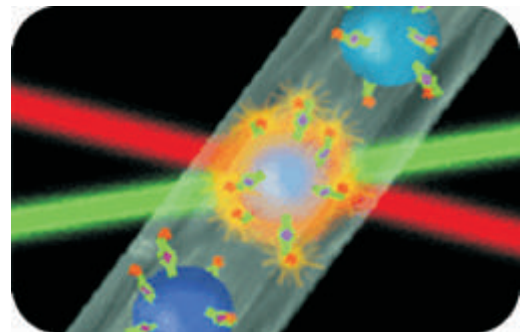
Kit Fluorokine Map Multiplex

Dose múltiplas citocinas em uma única amostra.

Com o kit Fluorokine MultiAnalyte Profiling (MAP) e o analisador Luminex 100, você pode dosar múltiplas citocinas em apenas 50ul de soro, plasma ou sobrenadante de cultura. As micropartículas são marcadas com diferentes concentrações de dois fluoróforos para gerar sets diferentes de microesferas.

As microesferas são recobertas com anticorpo de captura específico para um analito. O analito capturado é detectado usando um anticorpo de detecção biotilado e estreptoavidina conjugada à ficoeritrina. O analisador Luminex 100 possui 2 lasers, um sistema de fluxo e uma plataforma de detecção. Um laser é específico para a microesfera e determina qual citocina está sendo detectada. O outro laser determina a magnitude do sinal proveniente da ficoeritrina (PE), o qual é diretamente proporcional a quantidade de analito ligado à microesfera.

A R&D possui painéis para citocinas humanas, urina de rato; para metaloproteinases (MMP) humana; para obesidade humana e para moléculas de adesão humana.





Hyclone e LGC – A LGC Biotecnologia associada a HyClone oferece no mercado brasileiro uma linha de meios clássicos e especializados de cultura celular. Em especial a linha de meios livres de soro para o desenvolvimento da maioria das plataformas de cultura celular, atendendo a necessidade da cultura de hibridomas, mielomas, células de inseto, CHO, Terapia Gênica e produção de vacinas virais. Sem a presença de constituintes animais as culturas ficam isentas de interferentes e contaminantes de origem animal, proporcionando níveis ótimos de produção de proteínas e confluência celular excelentes.

HyQtase – é uma alternativa para a substituição da Tripsina e da rTripsina, de origem não mamífera, ultra-filtrada, que proporciona uma dissociação celular não agressiva e muito mais rápida, atuante em uma larga diversidade de células aderentes e tecidos de cultura de células primárias. HyQtase é uma solução de enzimas proteolíticas e colagenolíticas que proporciona uma rápida e eficiente dissociação celular, enquanto mantém a viabilidade celular a níveis maiores de 97%.

Benefícios:

- É uma formulação de origem não mamífera ideal para aplicações livre de soro.
- Não é necessário a utilização de inibidores enzimáticos ou neutralização, simplificando assim o processo de dissociação celular.
- mantém um nível de atividade consistente, proporcionando uma variabilidade mínima passagem a passagem.
- Mantém a viabilidade celular em níveis acima de 97% mesmo em momentos prolongados a sua exposição.



Acumule pontos. É muito fácil!

Quanto mais você usar seu
Cartão Fidelidade LGC
no seu dia-a-dia
mais pontos acumulará



Veja no stand da LGC

São Paulo
(SP, PR, SC e RS)
Tel.: (55.11) 4614.8070
Fax: (55.11) 4614.6384

Rio de Janeiro
Demais Estados
Tel.: (55.21) 3273.5896
Fax: (55.21) 3273.5828

compre on-line
www.lgcbio.com.br