

# Interleucina-6 (IL-6)

Número do item: IL-6

## introdução

Explore anticorpos e antigénios de IL-6 de alta afinidade para ensaios LF/FIA. Os nossos reagentes garantem resultados exactos e repetíveis. Ideal para a deteção exacta da Interleucina-6. Pergunte agora!

Saiba mais

| Caraterística              | Descrição do produto  |
|----------------------------|---|
| Nome do produto            | IL-6  |
| Espécie hospedeira         | Rato  |
| Aplicação                  | LF, FIA   |
| Forma de dosagem/Aparência | Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante o armazenamento  |
| Concentração               | 5,0 mg/ml (+/- 10 %)  |
| Subtipo de anticorpo       | IgG1  |
| Clonalidade                | Monoclonal  |
| Epítipo do antigénio       | N/D   |
| Pureza                     | ≥ 95 %  |
| Constante de afinidade     | KA= $1,3 \times 10^{11}$ 1/M; KD= $7,7 \times 10^{-11}$ M (=0,08 nM), BLI (Octeto RED96e)   |
| Produtos relacionados      | Antigénio recombinante de IL-6, Medix Biochemica 710015, 710039, 710038 e antigénio recombinante de IL-6 Lee Biosolutions 341-36. |
| Tampão                     | 50 mM Na-citrato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN <sub>3</sub> como conservante   |
| Ponto isoelétrico          | 6.3-7.6   |
| Reatividade cruzada        | N/D   |
| Especificidade             | O anticorpo reconhece a interleucina-6 (IL-6) humana  |
| Prazo de validade          | 24 meses  |

| Condição                   | Descrição          |
|----------------------------|--------------------|
| Condições de armazenamento | +2-8°C             |
| Condições de transporte    | Embalagens de frio |

| Indicador                    | Requisito  |
|------------------------------|--|
| Aspetto da embalagem         | A caixa de embalagem exterior do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar intactos e sem danos.  |
| Aspetto do tampão de deteção | Límpido e transparente, isento de matéria em suspensão. O tubo deve estar bem fechado, sem fugas.                      |
| Volume do tampão de deteção  | O volume de enchimento do tampão deve ser de 1,0mL e o seu conteúdo líquido deve situar-se no intervalo de 1,0g±0,05g. |
| pH do tampão de deteção      | O pH do tampão deve situar-se no intervalo de 7,2±0,2.   |
| Aspetto da tira-teste        | Limpa e plana, sem rebarbas, sem danos, sem poluição; o material deve estar firmemente fixado.                         |
| Largura da tira de teste     | A largura não deve exceder ±0,80mm do valor nominal, e o valor nominal é de 4,50mm.                                    |
| Taxa de migração             | A taxa de migração do líquido não deve ser inferior a 10 mm/min.   |
| Limite mínimo de deteção     | A IL-6 não deve ser superior a 5 Pg/L.   |
| Intervalo linear             | IL-6: No intervalo de 5pg/L~2000,0pg/L, o coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$ .                            |
| Exatidão                     | O desvio relativo não deve ser superior a 20%.   |

| Caraterística                                | Descrição do produto  |
|--|---|
| Condição                                     | Descrição   |
| Indicador                                    | Requisito   |
| Repetibilidade                               | A repetibilidade não deve ser superior a 10%.   |
| Precisão entre lotes (diferença entre lotes) | A diferença entre lotes não deve ser superior a 15%.  |
| Teste de estabilidade                        | O produto deve ser armazenado a 4 ~ 30 °C em um saco de folha de alumínio selado. Leve o produto dentro de 1 mês após a data de validade para teste, e os resultados do teste devem atender aos requisitos dos itens 2.1 ~ 2.7. |