

<b>Nome</b>	<b>NucliSens HIV-1 QT Reagentes de Amplificação</b>
-------------	---

<b>Mandatário</b>	N. A
<b>Fabricante</b>	Biomérieux bv
<b>Distribuidor</b>	X

#### **Tipo de Teste**

O NucliSens HIV-1 QT é um teste de amplificação de ácidos nucleicos para a determinação quantitativa do RNA do HIV-1 em plasma humano. Os reagentes de amplificação destinam-se a ser utilizados na amplificação NASBA de RNA do HIV-1.

#### **Aplicação Diagnóstica**

O teste NucliSens HIV-1 QT deve ser utilizado para avaliar a progressão da doença e na monitorização da eficácia da terapêutica anti-retroviral.

Não deverá ser utilizado como um teste rastreio para o HIV-1 nem como teste de diagnóstico para confirmar a presença de uma infecção por HIV-1.

#### **Método**

Co-amplificação de RNA da amostra do HIV-1 juntamente com calibradores internos. A quantidade de RNA é medida por electroquimiluminescência.

#### **Interferentes**

- As alterações na aparência física dos reagentes podem indicar instabilidade ou deterioração;
- O sangue deve ser colhido em tubos esterilizados utilizando EDTA, citrato ou heparina como anticoagulante. Os resultados obtidos indicam que não existe uma diferença significativa na quantificação da carga do RNA do HIV-1 no teste NucliSens HIV-1 QT em relação aos 3 anticoagulantes;
- O plasma pode ser congelado e descongelado até 3 vezes sem perda significativa de RNA do HIV-1;

#### **Observações**

- Embalagem para 50 testes;
- Todas as amostras devem ser manipuladas como potencialmente infecciosas.
- O Manual do usuário fornecido pelo fabricante deve ser consultado como instrumento para obter informações complementares;