

Do diagnóstico ao monitoramento da doença residual mínima da Leucemia Mieloide Crônica (LMC) ou Leucemia Linfoide Aguda (LLA)

O **cromossomo Philadelphia** é uma alteração cromossômica que resulta de uma translocação recíproca de material genético entre os genes ABL no **cromossomo 9** e o BCR no **cromossomo 22**, formando o gene quimérico BCR/ABL. Esta alteração está associada a **Leucemia Mieloide Crônica (LMC)** e **Leucemia Linfoide Aguda (LLA)**.

A variante p190 está normalmente associada a formas agudas de leucemia, como a Leucemia Linfoide Aguda (LLA), já a variante p210 está associada a fases crônicas de leucemia, como a Leucemia Mieloide Crônica (LMC).

A análise molecular é indicada em fase de diagnóstico inicial e para o monitoramento da Doença Residual Mínima, a qual define a porcentagem de células neoplásicas que estão presentes no organismo afetado durante as diferentes fases do tratamento.

O **KIT XGEN MIX P190** deve ser exclusivamente utilizado em conjunto com o **KIT XGEN PADRÃO P190**, assim como o **KIT XGEN MIX P210** com o **KIT XGEN PADRÃO P210**.

O **KIT RNA REFERÊNCIA/P210** deve ser utilizado para avaliação de desempenho do ensaio de quantificação dos transcritos BCR/ABL p210 e permite expressar os resultados em Escala Internacional (IS).
ÚLTIMA REVISÃO: MARÇO/2021

¹Cada sessão envolve duas curvas padrão específica (p190 ou p210) e duas curvas padrão para ABL.
²Cada sessão inclui duas reações para BCR/ABL p210 e duas reações para ABL para cada amostra.

Benefícios do diagnóstico e monitoramento molecular.

+ RÁPIDO

Resultados em poucas horas.

+ SENSÍVEL

Diagnóstico de alta sensibilidade.

+ SIMPLES

Deteção e quantificação do transcrito do gene BCR/ABL p190 (LLA) e p210 (LMC).

+ ACESSÍVEL

Todos os reagentes necessários fornecidos em um único kit.

QUANTIDADE DE TESTES

KIT MIX: 2 x 48 testes
KIT PADRÃO: 16 testes (4 sessões¹/ 4 pontos de diluição)
KIT RNA REFERÊNCIA/p210: 6 sessões²

MODELO

XG-P190-MB	XG-P190-PB	XG-RNAR-B
XG-P210-MB	XG-P210-PB	

AMOSTRAS COLETADAS

Sangue periférico ou medula óssea.

METODOLOGIA

PCR em Tempo Real
One Step/TaqMan®

EQUIPAMENTOS

Compatível com automação. Consulte-nos.

REGISTRO ANVISA

80502070003	80502070001	80502070027
80502070013	80502070002	



Saiba mais informações sobre o kit