



Panther: automação
da amostra ao resultado

PANTHER: AUTOMAÇÃO DA AMOSTRA AO RESULTADO

Com opções de fluxo de trabalho adaptáveis e ensaios usando tecnologia TMA comprovada, o sistema Panther foi construído para eficiência máxima.

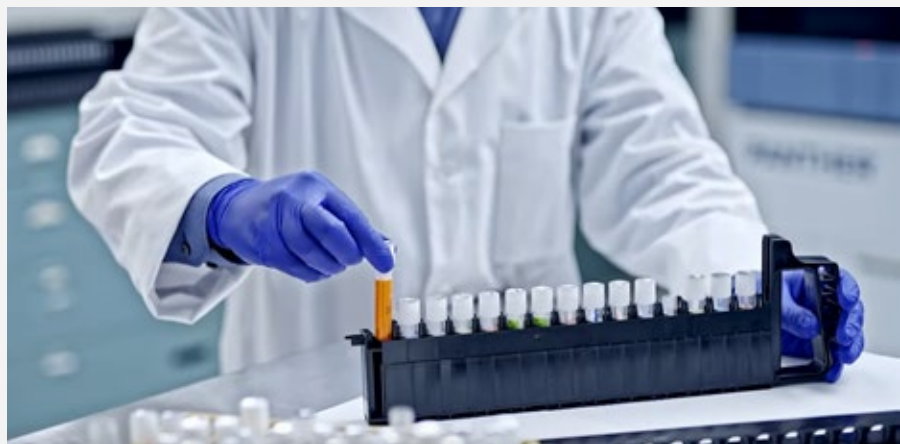
RENDIMENTO DE AMOSTRAS

- Ensaios TMA levam 3,5 horas para o primeiro resultado;
- Em 8 horas até 275 amostras podem ser processadas
- Ensaios RT-TMA levam 2,7 horas para o primeiro resultado;
- Em 8 horas até 320 amostras podem ser processadas.

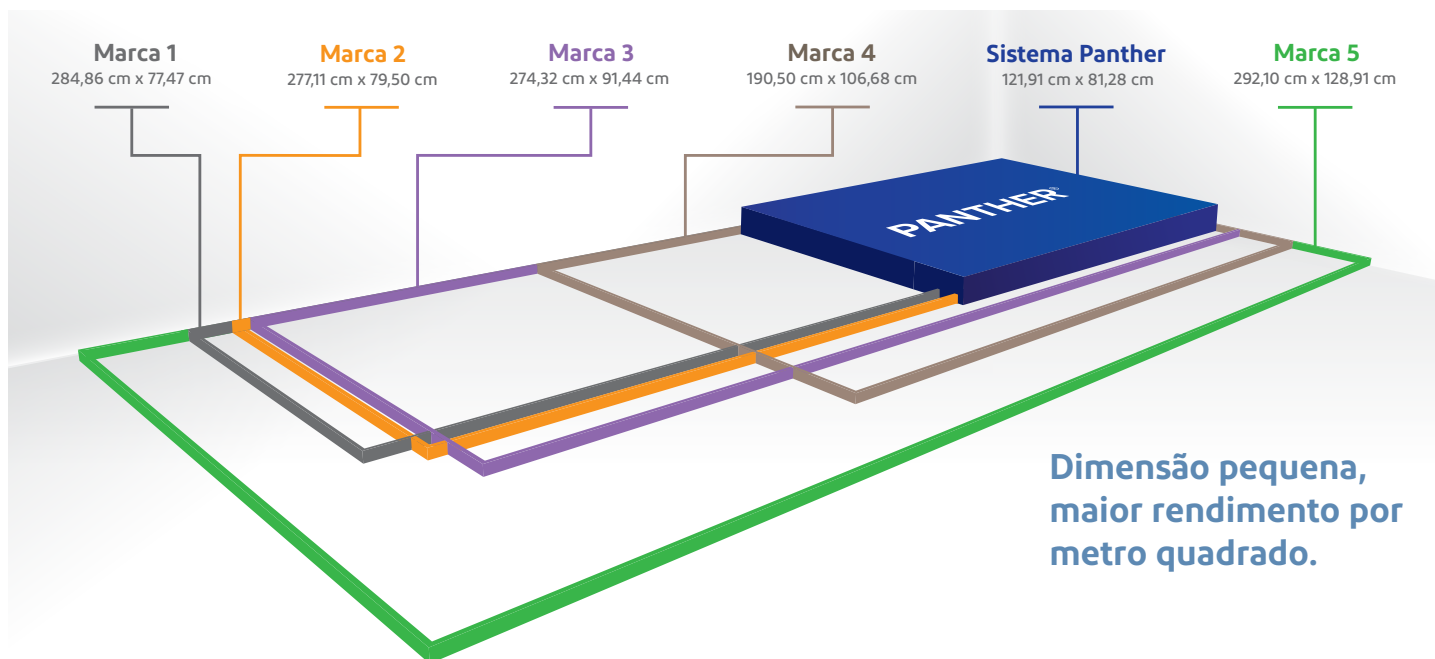


CAPACIDADE

- 120 tubos de amostras carregados com acesso contínuo;
- 8 suportes que cabem 15 tubos;
- 1 kit de reagentes por linha;
- 4 linhas disponíveis para carregar qualquer combinação de ensaios.



DIMENSÃO REDUZIDA: MAIOR RENDIMENTO POR METRO QUADRADO



APRIMORANDO RECURSOS LIMITADOS

- Menor tempo de manipulação;
- Máxima eficiência dos recursos;
- Eliminação de desperdício;
- Controles/calibradores só precisam ser executados a cada 24 horas, reduzindo o custo por teste.

COM UMA ÚNICA AMOSTRA

1) Teste de Papanicolau por meio de citologia líquida com ThinPrep;

2) Testes moleculares por meio dos kits Aptima™:

Aptima® HPV Assay

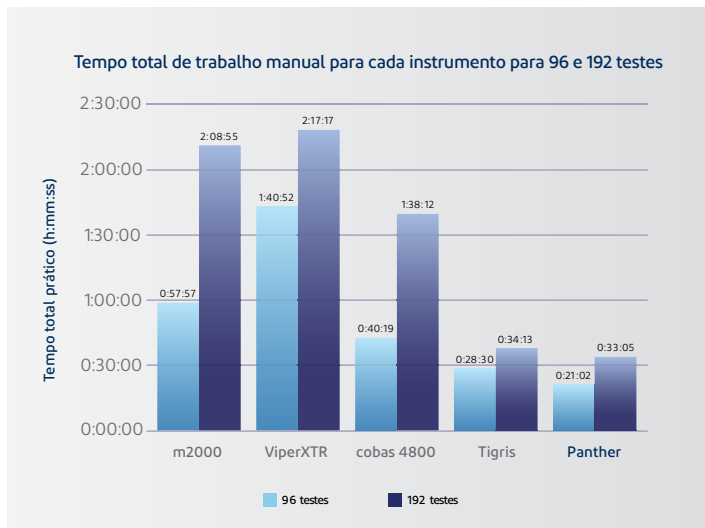
Aptima® HPV 16 18/45 Genotype Assay

Aptima Combo 2® Assay para CT/NG

Aptima® Trichomonas Vaginalis Assay

COM O PANTHER, VOCÊ PODE AUMENTAR A PRODUTIVIDADE E A EFICIÊNCIA DO LABORATÓRIO

- Acesso aleatório ao sistema que permite que você carregue qualquer amostra em qualquer ordem, a qualquer momento;
- Plataforma totalmente automatizada que permite aumentar os volumes de teste sem aumentar a mão de obra;
- Permite executar vários ensaios a partir de uma amostra de paciente ao mesmo tempo, reduzindo o tempo de resposta;



HOLOGIC: A SOLUÇÃO COMPLETA PARA O RASTREIO DE CÂNCER DO COLO DO ÚTERO



Aptima Combo 2®
Ensaio para CT/NG

- Referência mundial em testes CT/NG.^{1,2}
- Oferece maior sensibilidade em comparação aos testes de DNA.³

Aptima® Trichomonas vaginalis
Assay

- Apenas o Aptima Trichomonas vaginalis demonstrou detectar 100% das infecções por TV em pacientes sintomáticos e assintomáticos.⁴⁻⁸

Aptima® HPV
Assay

- Maximiza os benefícios do rastreamento com a mesma excelente sensibilidade dos ensaios baseados em DNA.⁹
- Minimiza os danos potenciais com menos resultados falso-positivos em comparação aos testes baseados em DNA.⁹

Aptima® HPV 16 18/45 Genotype
Assay

- Primeiro teste aprovado pela FDA para HPV 16, 18 e/ou 45.
- Uso como um teste reflexo pode identificar os genótipos associados a até 94% de todos os adenocarcinomas cervicais.¹⁰

Aptima® HIV-1
Quant Assay

- Automação completa encontra excelente desempenho no monitoramento de carga viral do HIV-1.
- Uma abordagem de duplo alvo contra regiões altamente conservadas no genoma do HIV, pol e LTR; um design sofisticado de primer; e redundância de oligonucleotídeos para proteção contra mutações.¹²

Aptima® HCV
Quant Dx Assay

- Desempenho ultrasensível e altamente preciso desde o diagnóstico até a resposta virológica sustentada.¹³
- Concordância de resultado de carga viral elevada entre o Aptima e os testes comparativos oferece confiança na troca de ensaios sem interromper o atendimento ao paciente.^{14,15}

Aptima® HBV
Quant Assay

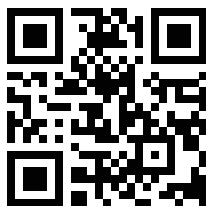
- Abordagem duplo alvo, com monitoramento preciso da carga viral.
- Atuação em duas regiões altamente conservadas nos genes da polimerase e de superfície
- Tolerância adicional a mutações no genoma do HBV

Referências: **1.** Piper Jaffrey Investment Research, Sixth Annual Molecular Diagnostics Update, June 2011. **2.** Sannes & Associates, Inc. CT and GC Testing Market Report, January 2011. **3.** Chernesky M, et al. J Clin Microbiol. 2006;44(2):400-405. **4.** Aptima Trichomonas vaginalis Assay [package insert]. 503684-IFU-PI, Rev. 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2016. **5.** Huppert JS, et al. Clin Infect Dis. 2007;45(2):194-8. **6.** Andrea, et al. J Clin Microbiol. 2011;49(3):866-9. **7.** Nye MB, et al. AJOG. 2009;200(2):188.e1-188.e7. **8.** Wendel KA, et al. Clin Infect Dis. 2002;35(5):576-80. **9.** Aptima HPV Assay [package insert]. AW12820, Rev. 001. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2015. **10.** de Sanjose S, et al. Lancet Oncol. 2010;11(11):1048-56. **11.** Aptima Zika Virus Assay [package insert]. AW-15406-REG, Rev. 002. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2016. **12.** Aptima HIV-1 Quant Assay [package insert]. AW-13242-001, Rev. 002. San Diego, CA: Hologic, Inc.; 2017. **13.** Aptima HCV Quant Dx Assay [package insert] #AW-14498, Rev.004, San Diego, CA; Hologic, Inc., 2017. **14.** Worlock A, et al. Poster presented at: 19th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV); September 14-17, 2016; Lisbon, Portugal. **15.** Clark C, et al. Poster presented at: 13th European HIV and Hepatitis Meeting; June 3-5, 2015; Barcelona, Spain.

A Pensabio e a Hologic tem firmado entre si um contrato para distribuição da linha de diagnósticos no Brasil. Estes materiais são distribuídos através de websites, podcasts e diversos meios digitais e portanto não é possível controlar onde estes materiais serão divulgados.

Os produtos/tecnologias mencionados neste material podem estar sujeitos a regulação governamental e podem não estar disponíveis em todos os locais. A importação e a venda efetiva só poderão ocorrer após a aprovação do registro pelo órgão regulador. Em caso de dúvidas, entre em contato através do e-mail comercial@pensabio.com.br

Visite nosso site



Rua Pinto Gonçalves, 84 - Perdizes
05005-010 | São Paulo/SP

(11) 3868-6500

(11) 99304-9434 

comercial@pensabio.com.br

pensabio.com.br

