

CATÁLOGO DE ***PRODUTOS***

 inopat



inopat.com.br





Nossos Produtos

Com soluções integradas para realização de testes laboratoriais, proporcionamos aos patologistas maior segurança diagnóstica e aos pesquisadores maior confiabilidade nos resultados das pesquisas.

Diagnóstico

Portfólio de reagentes para a realização de técnicas histológicas e citológicas por imuno-histoquímica, imunofluorescência e molecular por hibridização in situ FISH e CISH.

Equipamentos

Equipamentos e acessórios de última geração para o preparo e rastreabilidade das amostras, desde a coleta até o arquivamento, visando a garantia da qualidade e segurança dos resultados, com melhoria do fluxo e maior produtividade.

Consumíveis

Produtos especialmente selecionados com os mais altos padrões de qualidade a fim de garantir a performance dos testes sem interferência nas características das amostras.

Coleta de Amostras em *Patologia Cirúrgica*



✓ *Centro Cirúrgico*

Equipamentos que permitem desde a redução até a eliminação de reagentes fixadores de amostras, potencialmente carcinogênicos e mutagênicos como o formol, no ambiente do centro cirúrgico.

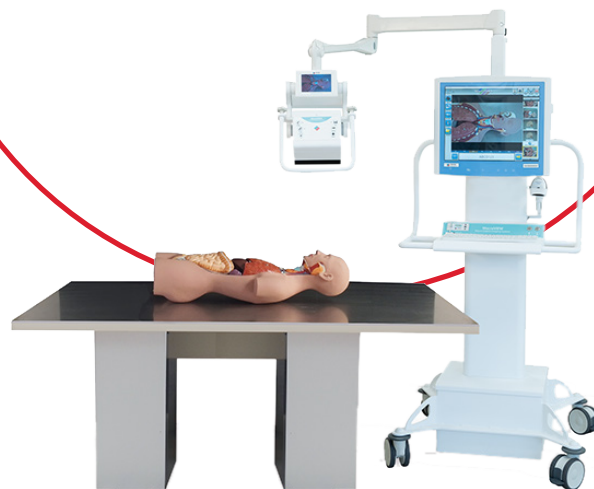


✓ *Citologia (Rose)* | Estação móvel desenvolvida para a padronização dos procedimentos diagnósticos citológicos em biópsias por agulha fina.

✓ *Descalcificação* | Equipamentos para padronização com redução de tempo da etapa de decalcificação.



✓ *Macroscopia Digital* | Vários modelos de estações de trabalho ergonômicas desenvolvidas para a total segurança, não só das amostras, como também dos operadores, com possibilidade de integração de sistema de documentação digital de todo o processo.



✓ *Patologia Digital Forense* | Sistemas de documentação digital para macroscopia e estudos forenses, ensino remoto e treinamento.

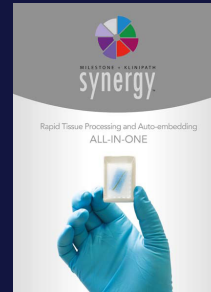


✓ **Processamento** | Ampla linha de processadores, com destaque para a tecnologia exclusiva de aquecimento híbrido por resistência e microondas, que atendem as mais diversas demandas dos laboratórios, incluindo produtividade e rapidez com redução de consumo de reagentes.



Processamento, Inclusão e Microtomia

✓ **Inclusão e Microtomia** | A linha HistoDream foi criada para oferecer flexibilidade, rastreabilidade e confiabilidade para a inclusão e corte. A central de inclusão oferece ótima modularidade para se adaptar a qualquer necessidade de laboratório e um sistema de rastreamento único. Os micrótomos semiautomáticos e automáticos oferecem uma abordagem resistente e confiável para a etapa de microtomia.



✓ **Synergy** | Tecnologia patenteada e inovadora para inclusão de tecidos automaticamente como parte dos protocolos de processamento.



Congelamento

✓ **Criostato** | Nossa linha de criostatos apresenta sistemas especificamente projetados para suportar laboratórios com tecnologia avançada de resfriamento capaz de atingir temperaturas tão baixas quanto -35°C.

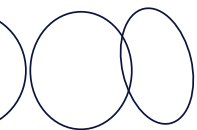


✓ **Congelação** | Equipamento com tecnologia inovadora que permite a preparação de amostras congeladas sem artefatos, com qualidade comparável a amostras parafinadas.

Impressoras

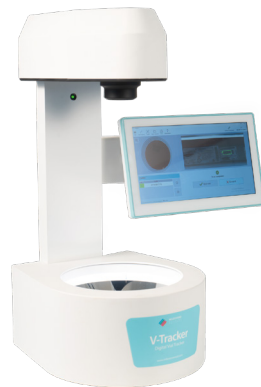


✓ *Cassetes e Lâminas* | Desenvolvidas para identificação e rastreabilidade de lâminas e cassetes histológicos, permitindo a impressão direta, precisa e permanente, garantindo segurança na identificação das amostras ao longo de todo o fluxo laboratorial.



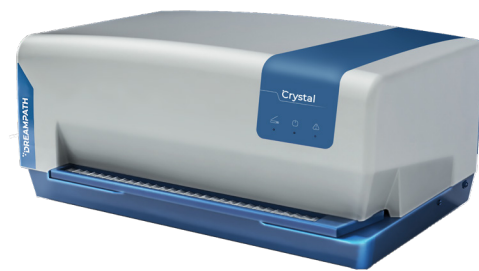
Sistema de Automação e Rastreabilidade de Amostras

Sistemas de scanners e softwares para registro de informações e rastreabilidade das amostras em toda cadeia de custódia, com possibilidade de integração com os sistemas LIS de laboratórios e hospitais.

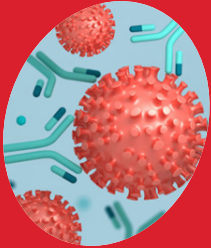


✓ Armazenagem, Rastreabilidade e Recuperação

Sistema integrado para gestão de informações de amostras, desde a recepção até o armazenamento final, tanto de blocos como de lâminas, promovendo eficiência operacional com autonomia do laboratório.



Imuno-histoquímica



Anticorpos

Anticorpos policlonais e monoclonais (camundongo e coelho), de alta especificidade, utilizados para aplicação em diagnóstico e pesquisa.



Sistemas de Detecção

Os mais avançados sistemas de detecção por polímero de uma ou duas etapas, de alta sensibilidade com redução de tempo de reação.



Reagentes Auxiliares

Uma linha completa de reagentes auxiliares eficientes e econômicos, padronizados para a técnica, desde a desparafinização até a montagem da lâmina.

Automação



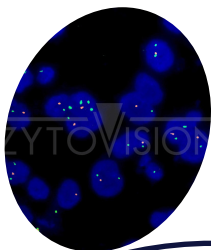
✓ Módulo de pré-tratamento

Para padronização da etapa de recuperação antigênica das amostras.

✓ Corador para Imuno-Histoquímica

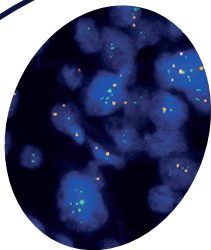
Soluções para automação desde a etapa de recuperação antigênica até a coloração final, com protocolos flexíveis que atendem as mais diversas necessidades.

Patologia Molecular



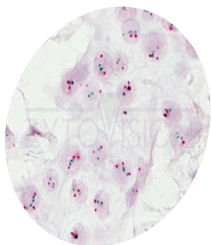
FISH

Sondas fluorescentes para a detecção de amplificação, deleções, rearranjos genômicos e aneuploidias cromossômicas.



FlexISH

Sondas fluorescentes com flexibilidade para escolher entre protocolo rápido de um dia (hibridização de 2h) ou 2 dias (hibridização noturna).



CISH

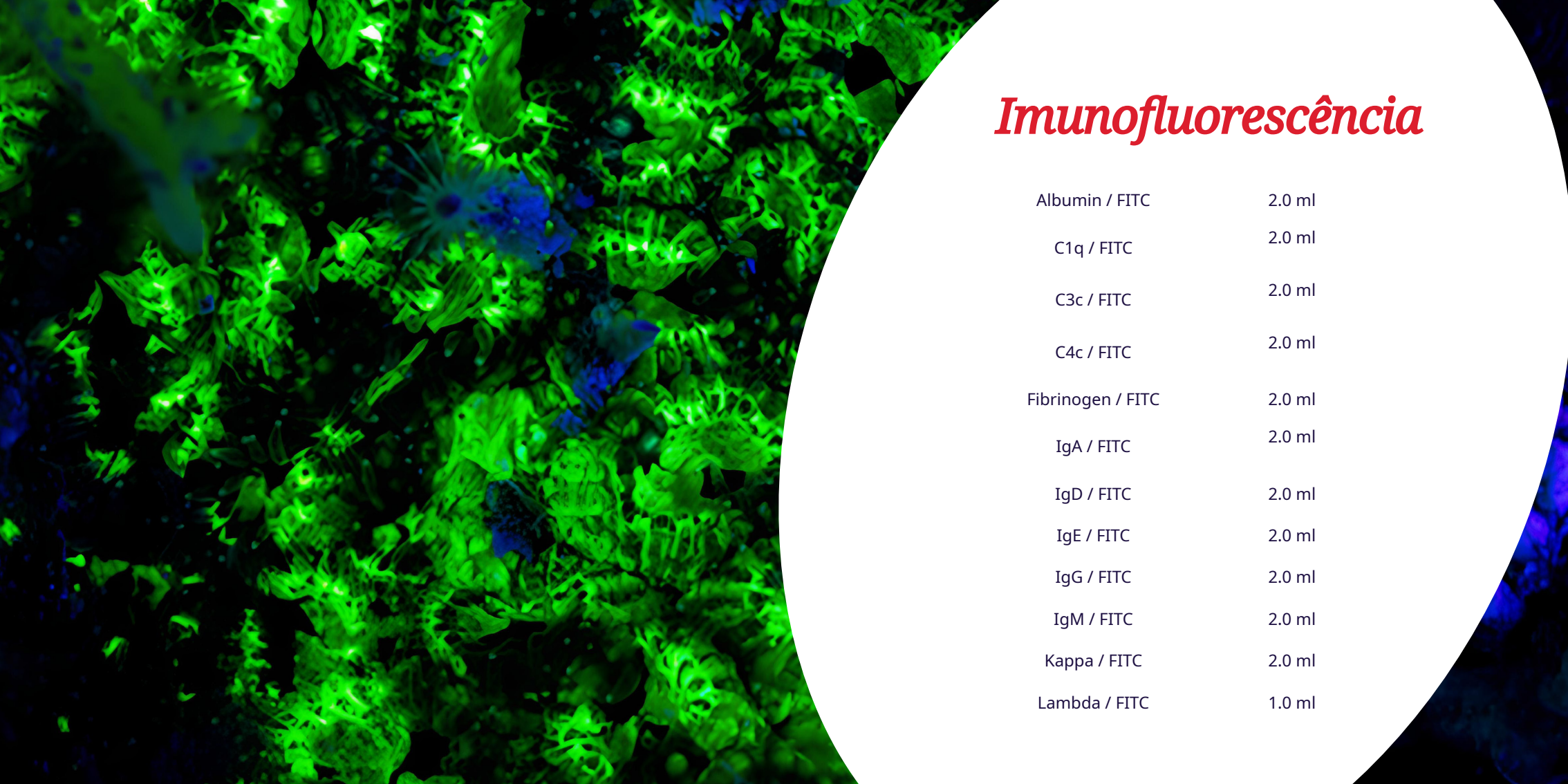
A hibridização in situ cromogênica é uma alternativa ao FISH, podendo ser avaliada em microscópio de campo claro. As alterações, bem como alguns vírus, são detectados em um processo de várias etapas através da formação de precipitados cromogênicos.



✓ **Hibridizador** | Sistema programável com câmara úmida que automatiza as etapas de denaturação e hibridização em procedimentos de ISH em lâminas histológicas (FISH; CISH ou SISH).

Reagentes Auxiliares

Uma ampla linha de reagentes auxiliares, comercializados como kits ou individualmente, padronizados para o uso com as sondas FISH ou CISH.



Imunofluorescência

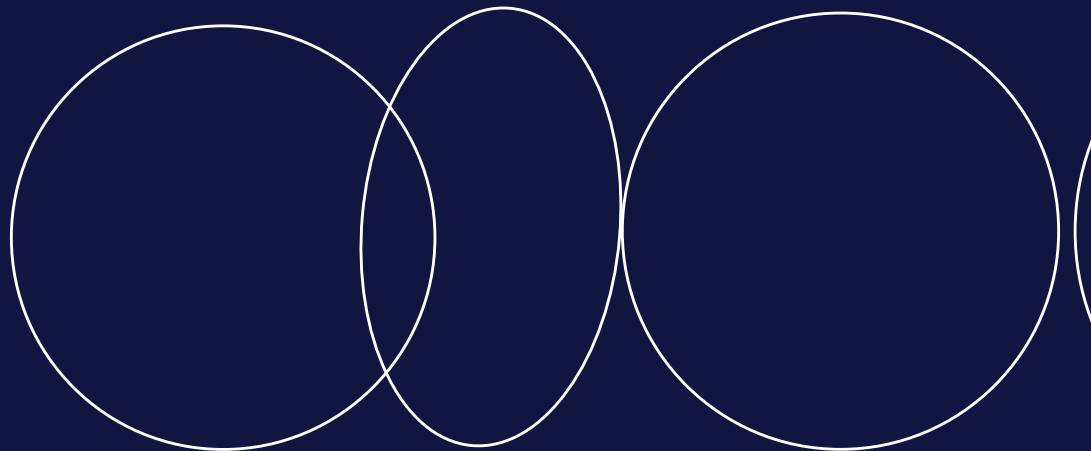
Albumin / FITC	2.0 ml
C1q / FITC	2.0 ml
C3c / FITC	2.0 ml
C4c / FITC	2.0 ml
Fibrinogen / FITC	2.0 ml
IgA / FITC	2.0 ml
IgD / FITC	2.0 ml
IgE / FITC	2.0 ml
IgG / FITC	2.0 ml
IgM / FITC	2.0 ml
Kappa / FITC	2.0 ml
Lambda / FITC	1.0 ml

Assessoria *Técnica*

A Inopat oferece assessoria técnica especializada para laboratórios e pesquisadores que utilizam nossos produtos. Nossa equipe qualificada auxilia na escolha dos reagentes mais adequados, otimização de protocolos e avaliação técnica de resultados. Com foco na qualidade e eficiência, garantimos suporte personalizado para imuno-histoquímica, imunofluorescência e hibridização in situ, além da avaliação e indicação de protocolos e rotinas que aprimoram a eficiência laboratorial com a utilização dos equipamentos por nós comercializados.

Assistência *Técnica*

Através de nossa parceria com a empresa **TECNOPATH**, oferecemos suporte técnico especializado para todos os nossos equipamentos, assegurando a precisão e a confiabilidade dos processos laboratoriais. A **TECNOPATH** é treinada e certificada por nossos parceiros comerciais para fornecermos assistência técnica completa, incluindo manutenção preventiva e corretiva, calibração, qualificação de desempenho e suporte para conformidade com normas regulatórias. Nossa equipe é composta por profissionais capacitados para diagnosticar e corrigir falhas com agilidade, minimizando o tempo de inatividade e garantindo a continuidade das operações laboratoriais. Nosso compromisso é manter seus equipamentos operando dentro dos padrões de qualidade e segurança exigidos para resultados de alta precisão com segurança das amostras e dos usuários.



O olhar cuidadoso que cada vida merece vem da nossa experiência!



RUA TIBÉRIO, 306 - LAPA SÃO PAULO - SP - 05042-010
INOPAT@INOPAT.COM.BR | VENDAS@INOPAT.COM.BR | TEL: +55 11 3865-0042

inopat.com.br

