



**EasyPlex**

BIO DETECTA

REAGENTE DE  
EXTRAÇÃO RNA/DNA

# SPIN EXTRACT

Processo de extração e  
purificação com alto  
desempenho e rendimento  
superior a métodos  
convencionais.

PRECISÃO E  
ATENÇÃO EM CADA  
DIAGNÓSTICO

BIO DETECTA

**ALTA PERFORMANCE NA  
EXTRAÇÃO EM DIFERENTES  
TIPOS DE AMOSTRAS.**

REPRODUTIBILIDADE E BAIXA TAXA DE INIBIÇÃO.



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **SPIN EXTRACT** permite a preparação rápida e fácil do material genético amplificável (DNA/RNA) eliminando o trabalho intensivo com fenol/clorofórmio utilizados nas principais técnicas de extração. Isso é possível porque o princípio ativo do Spin Extract absorve produtos de lise celular e outros inibidores que interferem na amplificação do material genético durante a técnica de PCR.

O **SPIN EXTRACT** foi desenvolvido para facilitar a extração de ácidos nucleicos a partir de amostras biológicas (Swab nasal, sangue total, plasma, saliva entre outras) simplificando e agilizando o processo dentro do laboratório.

O custo e tempo reduzido faz com que o processo de extração e purificação tenha alto desempenho e rendimento superior a métodos convencionais.



## EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO

Procedimentos de extração e purificação para gerar DNA/RNA adequado para PCR e qPCR através de amostras de sangue total, células cultivadas, bactérias, saliva e solução salina. As metodologias adequadas utilizando o Spin Extract para cada tipo de amostra são descritos separadamente no Manual de Instruções de Uso do produto.

As informações são apresentadas na seguinte relação:

- Extração/Purificação de DNA de Sangue Total.
- Extração/Purificação de DNA a partir de células de mamífero cultivadas.
- Extração/Purificação de DNA de Bactérias.
- Extração/Purificação de RNA viral.
- Extração/Purificação de DNA a partir de citologia líquida.
- Extração/Purificação de DNA/RNA a partir de saliva, solução salina e raspagem de mucosa.

PROTÓCOLOS PARA OUTROS TIPOS DE TECIDOS OU CÉLULAS ESTÃO ATUALMENTE SENDO INVESTIGADOS.

