

KIT DE EXTRAÇÃO DE DNA

Ideal para o processamento imediato de amostras, o Kit de Extração Mini Spin possibilita a extração e purificação de DNA genômico com custo-benefício efetivo, fornecendo resultados de maneira simples e eficiente em até 30 minutos.



Características

- Tecnologia de membrana de adsorção;
- Obtenção de DNA de alta qualidade em minutos;
- Elimina a interferência de sais contaminantes;
- Procedimento fácil e simples;
- Não exige manipulação de tampões potencialmente perigosos;
- DNA com excelente rendimento e pureza até mesmo para amostras de difícil extração e em pequenas quantidades;
- DNA pronto para uso em várias aplicações e com armazenamento por longos períodos.

Especificação	Descrição
Amostra Biológica	1 – 200 µL de sangue total, <i>buffy coat</i> , fluido cerebrospinal e medula óssea
Rendimento	Até 10 µg dependendo do armazenamento e origem da amostra
Pureza	A 260/A 280 = 1,7 a 2,0
Aplicação	Amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análises RFLP, análises SNP, tipagem HLA, clonagem, genotipagem e outros
Componentes	Tampão de Lise / Proteinase K / Tampão de Ligação / Tampões de Lavagem I e II / Tampão de Eluição / Descartáveis

Os componentes do Kit de Extração de DNA Mini Spin são soluções de baixo risco ao usuário devido as suas propriedades pouco voláteis e em baixas concentrações. A extração de DNA é otimizada pelo uso de Proteinase K que faz a digestão de proteínas e remoção de contaminantes, inclusive a inativação de nucleases.

Modelo	Descrição	Número de Amostras
K9-0050	Kit de Extração Mini Spin	50 amostras

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

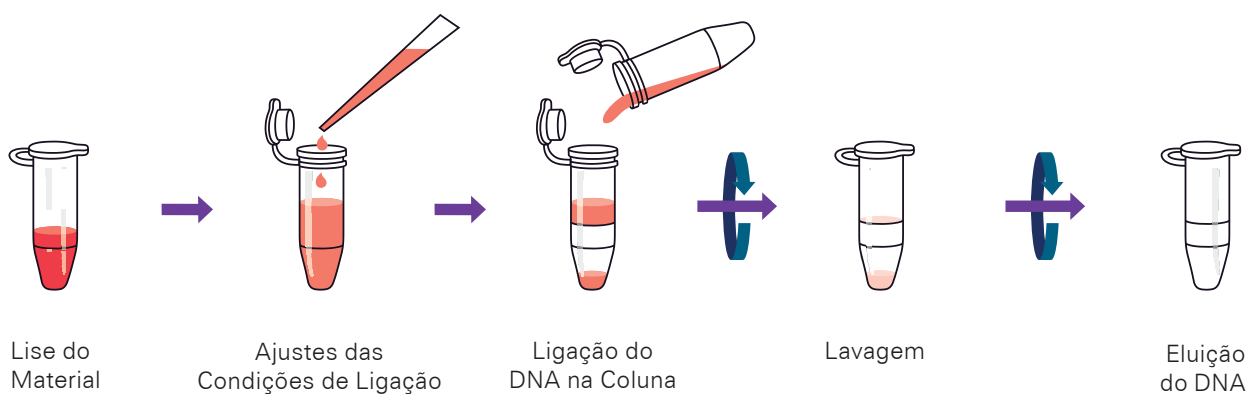
Extração de DNA a partir de 200 µL de Sangue Total

O DNA foi extraído a partir de 200 µL de 5 diferentes amostras, utilizando o Kit de Extração Mini Spin. O DNA foi eluído em 200 µL de Tampão de Eluição, sendo que 10 µL do eluído foi aplicado em gel de agarose 0,8%.



Passo a Passo

DNA de mais alta qualidade é obtido com grande rendimento e reprodutibilidade, fornecendo maior precisão em aplicações particularmente mais sensíveis.



Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.