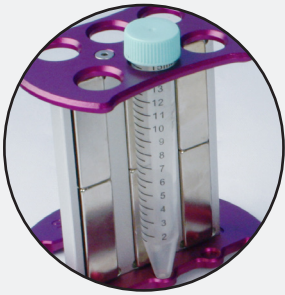
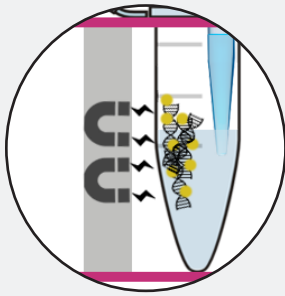




# ESTANTE MAGNÉTICA EXTRACTA RACK 6



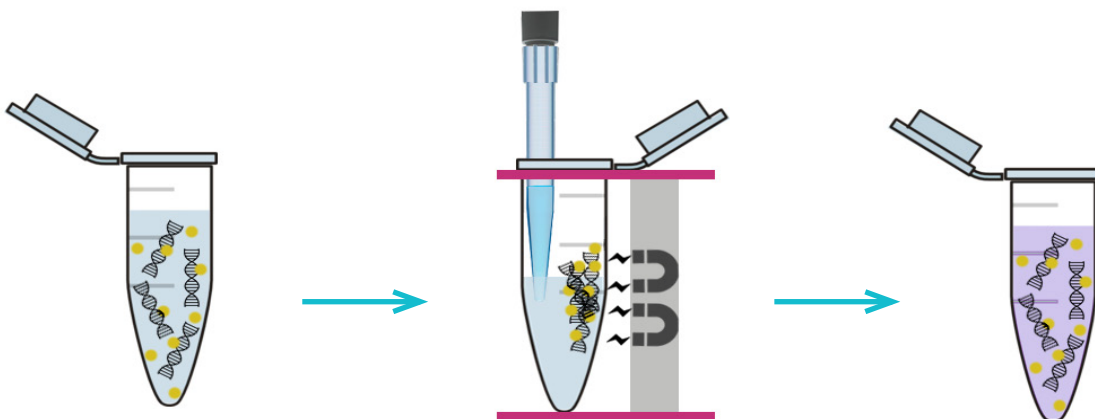
**Compatível com tubos de 15mL.**  
Capacidade para até 6 tubos de 15mL, tipo Falcon.



**Barras com alta força de atração magnética** garantem a rápida formação do pellet com as partículas magnéticas ligadas às amostras.



## EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO:



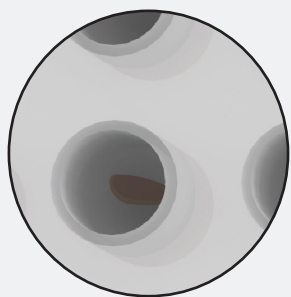
Solução com a amostra de interesse (em tubo de 15mL). As partículas magnéticas devem ter afinidade de ligação com a amostra, DNA neste caso. Ao serem adicionadas ao tubo e homogeneizadas, as partículas magnéticas ficarão em suspensão.

Ao colocar o tubo na estante magnética EXTRACTA RACK 6, as partículas magnéticas e todo o DNA ligado a elas serão atraídos pela barra magnética. Após alguns instantes há a formação de um pellet na parede do tubo possibilitando a remoção do sobrenadante.

Então pode ser adicionada outra solução ou o reagente de interesse para a ressuspensão das amostras ligadas às partículas magnéticas. Para a homogeneização do tubo pode ser utilizado um vortex ou equipamento semelhante.

## aplicações: DNA/ RNA PROTEÍNAS

- Extração e purificação de ácidos nucleicos;
- Imunoprecipitação;
- Co-imunoprecipitação;
- Separação de complexos de proteínas;
- Protocolos de isolamento que utilizem partículas magnéticas.



**Magnetismo lateral.** As barras de atração ficam posicionadas nas laterais dos tubos para que as partículas magnéticas sejam atraídas para essa região, deixando o fundo do poço livre para a coleta do sobrenadante.

**PARA ESSA RACK É NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE PARTÍCULAS COMPATÍVEIS COM A ATRAÇÃO MAGNÉTICA COMO BEADS, PÉROLAS, MICROESFERAS E ROSCAS MAGNÉTICAS.**

## EXTRACTA RACK 6

As estantes magnéticas EXTRACTA RACK (racks magnéticas) foram desenvolvidas para facilitar e otimizar os procedimentos de separação de moléculas. São ideais para protocolos que utilizem algum tipo de partículas magnéticas. Apresentam imã com alta atração.

As estantes EXTRACTA RACK 6 podem ser utilizadas com tubos de 15mL para separações de moléculas de grande quantidade de amostras. A disposição dos tubos permite a utilização de pipetas ou equipamentos automatizados que facilitam e agilizam o processo de extração de sobrenadante.

### CARACTERÍSTICAS:

Capacidade: até 6 tubos de 15mL.  
Rack totalmente adequada às normas internacionais de segurança.

**Compatível com kits de beads magnéticas de diversos fabricantes.**

