

Extrator Automatizado de Ácidos Nucleicos

Maelstrom™ 4800

Revolucionando o manuseio de BEADS magnéticas



Tecnologia patenteada de homogeneização por rotação **Maelstrom**

+ kit extração ácidos nucleicos



Automatize sua demanda com qualidade.

Extração de até 48 amostras em tempo reduzido.

O produto TANBead Maelstrom 4800 incorpora essa nova tecnologia e oferece o melhor desempenho para aplicações no diagnóstico molecular e ciências da vida. A série Maelstrom é aprovada pelo FDA e CE, e suas patentes são concedidas no Canadá, China, EUA, EU, Coréia, Japão e Taiwan.



Totalmente automático

processamento simultâneo e purificação de amostras de DNA e RNA



Tecnologia de homogeneização por rotação (ponteira spin)

processamento de volumes até 1,600µL, ponteiros de rotação de beads magnéticas até 3000 rpm



Economia de tempo

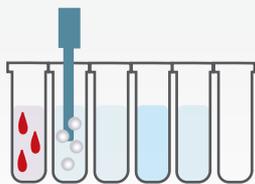
hastes magnéticas de 3,500 gauss para coleta adequada das beads magnéticas, alta eficiência de homogeneização com velocidades variáveis para considerável economia de tempo



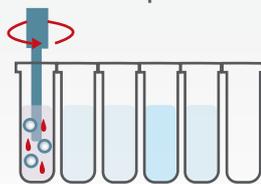
Fácil operação

interface intuitiva para o usuário e menu fácil de navegação, parâmetros de configuração específicos para o usuário

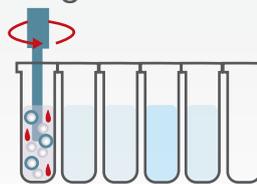
Passo 1 - ativação das BEADS



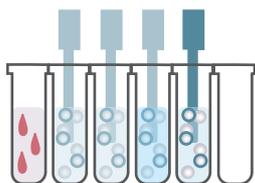
Passo 2 - mistura da amostra com tampão de lise



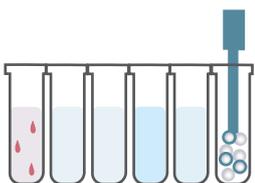
Passo 3 - mistura com as BEADS magnéticas



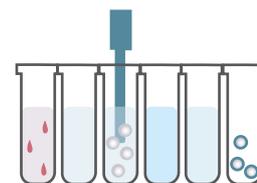
Passo 4 - lavagem do DNA poços #2 ~ #5



Passo 5 - eluição do DNA



Passo 6 - liberação das BEADS



● - amostra ● - bead ● - DNA



contato@biomedica.com.br
(61) 3363-4422