

## MutaCLEAN® Complete Mag RNA/DNA extraction kit

foto: Freepik.com

### ZESTAW DO EKSTRAKЦИИ KWASÓW NUKLEINOWYCH W OPARCIU O KULKI MAGNETYCZNE

- MutaCLEAN Complete Mag RNA/DNA przeznaczony do szybkiej manualnej i automatycznej ekstrakcji kwasów nukleinowych,
- Izolacja kwasów nukleinowych z szerokiej gamy próbek biologicznych (np. wymazy, tkanki, kał, próbki płynne, itp.),
- Zestaw jest przeznaczony do użytku z automatycznymi procesorami magnetycznymi (np. KingFisher™ Flex lub Duo Prime, Microlab STAR, Freedom EVO),
- Ekstrakcja kwasów nukleinowych bez trawienia proteinazą K,
- Wyizolowane i oczyszczone kwasy nukleinowe są gotowe do dalszych aplikacji.

#### Sposób działania:

- Próbkę poddaje się lizie, przez inkubację w buforze wiążącym MutaCLEAN® Complete Mag. Kwasy nukleinowe są związane z kulkami magnetycznymi MutaCLEAN®.
- Związane kwasy nukleinowe płucze się buforem do usuwania inhibitorów MutaCLEAN® Complete Mag, w celu usunięcia inhibitorów PCR z próbki.
- Związane kwasy nukleinowe płucze się buforem do płukania MutaCLEAN® Complete Mag, w celu oczyszczenia ich z soli, białek oraz innych zanieczyszczeń komórkowych.
- Oczyszczone kwasy nukleinowe są eluowane z kulek magnetycznych MutaCLEAN® buforem do elucji MutaCLEAN® Complete Mag.

#### MutaCLEAN® Complete Mag RNA/DNA extraction kit (KG1020)