



Imię i nazwisko _____ Grupa _____ Data _____

PROTOKÓŁ Kwasy nukleinowe

1. Preparatyka DNA z tkanki wątrobowej metodą

Zasada izolacji

(krótko, z uwzględnieniem wpływu poszczególnych czynników fizycznych, chemicznych, biologicznych na przebieg i wynik izolacji)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wygląd, opis i objętość otrzymanego preparatu z danej ilości tkanki wątrobowej

.....

.....

.....

.....

.....

.....



2. Oznaczenie czystości otrzymanych preparatów DNA metodą spektrofotometryczną

Zasada metody

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wyniki:

Znaczenie długości fali użytych do pomiaru absorbancji otrzymanego preparatu:

260 –

280 –

Wynik próby badanej (**metoda I**):.....Stężenie DNA :.....

Wynik próby badanej (**metoda II**):.....Stężenie DNA :.....

Interpretacja i wnioski

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Podpis prowadzącego: _____ Data: _____