

Vážení a milí studenti,

v průběhu cvičení 12. 1. 2023 budeme stanovovat krevní skupiny systému ABO ze slin. V průběhu cvičení vyšetříme vzorek vašich **slin**. Situaci usnadní, pokud si vzorek **odeberete a částečně zpracujete již doma** (ráno před odchodem do školy). Tj. je třeba s sebou na cvičení přinést **min. 1 ml** vašich slin, které **ihned po odběru (také doma!!!)** opatrně zahřejete v skleněné nádobce (např. ve skleničce z varného skla třeba od dětské výživy apod.) při 100 °C ve vodní lázni po dobu 10 minut z důvodu sterilizace a inaktivace enzymů, aby nedošlo k natrávení, a tím poškození vyšetřovaného vzorku. Doporučuji vzorek odebrat ihned po probuzení, před tím, než se napijete, pak bude vzorek koncentrovanější!

A mimo jiné si prosím přineste **pláště**. ☺ o

Děkuji za spolupráci a těším se na setkání. Pěkné dny!

Helena Nejezchlebová

lektorka

Dear students,

during the practical course on January 12, 2023 we will try to determine the ABO blood groups from **your saliva sample**.

The situation will be easier, if you **prepare the sample at home** (in the morning before leaving for school). So, it is necessary to bring **at least 1 ml of your saliva** to school. Please **heat the sample immediately after collection (also at home !!!) in a heat-resistant glass container** (for example in a baby food glass container, which is easily accessible in every supermarket) **at 100 ° C in a water bath for 10 minutes**. The boiling process will sterilize the sample, inactivate enzymes and prevent damage of ABO antigens in the sample. I recommend taking the sample immediately after waking up, before you drink, then the sample will be more concentrated!

And among other things, please bring your white coats with you. Do not worry, if you do not have any, several white coats are available for our students in the laboratory.

Thank you for your cooperation and I am looking forward to meeting you.

Helena Nejezchlebová

lecturer