

Posudek vedoucího

Autor práce: Bc. Denisa Štanclová

Název práce: Analýza buněčných procesů v antigen prezentujících buňkách při podání rekombinantního antigenu *in vitro*

Typ práce: diplomová

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	x						
2	samostatnost při sepisování práce	x						
3	úroveň jazykového projevu	x						
4	pracovní aktivita	x						
5	manuální zručnost, pečlivost a spolehlivost		x					
6	samostatné provádění experimentů		x					
7	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	x						

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kritérií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

* vyberte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	A
---------------	----------

Komentář k práci, připomínky a dotazy (nepovinné), slovní zhodnocení proč vedoucí hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

I přes nepříznivé epidemiologické podmínky takřka po celou dobu vykonávání diplomové práce se studentka zhostila problematiky naprosto s přehledem. Využila každou možnost pro práci v laboratoři. Seznámila s širokou škálou nových metod jako navrhování primerů, klonování, transformace bakterií, izolace plazmidové DNA, purifikace rekombinantních proteinů, práce s tkáňovými liniemi, nebo spektrální cytometrie. Osvojila si vyhodnocování získaných výsledků v různých programech jako BioEdit, FlowJo, ImageJ nebo GraphPad. K práci přistupovala zodpovědně, snížené hodnocení za samostatnost v laboratoři přičítám spíše sníženým možnostem návštěvy laboratoře.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 13.5.2021

Podpis: Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.

Jméno a podpis