

**Raport - Laboratorium 6**  
**UTLENIANIE BIOLOGICZNE**

Imię i nazwisko studenta:..... nr grupy:.....

Data:.....

**Wykrywanie aktywności oksydazy cytochromowej:**

Zasada metody:

.....

.....

.....

<b>Probówka nr</b>	<b>Wyniki</b>	<b>Wnioski</b>
1		
2		
3		
4		

**Badanie aktywności katalazy w wybranym materiale:**

Zasada metody:

.....

.....

.....

<b>Probówka nr</b>	<b>Wyniki</b>	<b>Wnioski</b>
1		
2		
3		

**Wykrywanie peroksydaz w ziemiaku:**

Próba	Zasada reakcji	Wyniki i wnioski
Próba z fenolami		
Próba benzydynowa		

**Oznaczanie aktywności ceruloplazminy metodą Ravina**

Zasada metody:

.....  
 .....

 $A_{PB} = \dots\dots\dots$  $\lambda = \dots\dots\dots$ 

Obliczenia:

.....

Aktywność ceruloplazminy = .....

Wnioski:

.....  
 .....

**Uzupełnij tabelę:**

Skrót	Pełna nazwa	Katalizowana reakcja
SOD		
CAT		
GPx		
GR		

Reaktywna forma tlenu lub azotu	Pełna nazwa
	Anionorodnik ponadtlenkowy
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
	Tlen singletowy
O <sub>3</sub>	
	Rodnik hydroksylowy
NO	

Podpis prowadzącego:.....