

ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІПЕПТИДІВ

(бланк для відповіді)

Таблиця 1.

<i>Оцінюється кожен рядок по 0,5 бала</i>													
1	(GCC) ₅	AUG	UAC	(GCC) _n	UAG	UUU	GCC					0,5 бала	
2	UUU	UGU	GCC	AUG	UUU	UGU	(GCC) _n	UUU	AUG	UAG	UGU	GCC	0,5 бала
3	CGA	AUG	CGA	UGG	(GCC) _n	CGA	CAC	UAG	UGG	CGA			0,5 бала
4	UGG	AUG	GAU	(GCC) _n	UUU	UUU	UAG	GAU	UUU	UUU	UAG	GAU	0,5 бала
5	AUG	GAU	GAA	GAU	(GCC) _n	UUU	GAA	UAG	GAA	GAU			0,5 бала
6	GAA	UAG	GAA	AUG	(GCC) _n	AAG	UAG	AAG	GCC				0,5 бала
7	AUG	UGU	UAC	(GCC) _n	UAG	UGU	(GCC) _n						0,5 бала
8	GCC	AUG	(GCC) _n	GAU	GAA	GAA	UAG	GCC	UGU				0,5 бала

Таблиця 2.

Окремо оцінюється визначена послідовність та визначена довжина по 0,5 бала!

<i>Кожен рядок цієї частини таблиці оцінюється по 0,5 бала:</i>											<i>Кожна клітинка цієї частини таблиці оцінюється по 0,5 бала</i>		
1	Мет	Тир	(Ала) _n								0,5 бала	2+n	0,5 бала
2	Мет	Фен	Цис	(Ала) _n	Фен	Мет					0,5 бала	5+n	0,5 бала
3	Мет	Арг	Трп	(Ала) _n	Арг	Гіс					0,5 бала	5+n	0,5 бала
4	Мет	Асп	(Ала) _n	Фен	Фен						0,5 бала	4+n	0,5 бала
5	Мет	Асп	Глу	Асп	(Ала) _n	Фен	Глу				0,5 бала	6+n	0,5 бала
6	Мет	(Ала) _n	Ліз								0,5 бала	2+n	0,5 бала
7	Мет	Цис	Тир	(Ала) _n							0,5 бала	3+n	0,5 бала
8	Мет	(Ала) _n	Асп	Глу	Глу						0,5 бала	4+n	0,5 бала

Таблиця 3.

№ флакона	№ поліпептиду	<i>Оцінюється кожна заповнена клітинка, як вказано у таблиці!</i>						
		ксанто-протеїнова	Мілона	Адамкевича	Сакагуші	Маккарті та Саллівана	Паулі	нітропрусидна
I	1	1 бал	+			+		
II	3	1 бал		+	+	+	+	
III	4,5 або 5,4	0,5 бала				+		
IV	2	1 бал				+		+
V	4,5 або 5,4	0,5 бала				+		
VI	6,8 або 8,6	0,5 бала				+		
VII	6,8 або 8,6	0,5 бала				+		
VIII	7	1 бал	+			+		+

Оцінюється кожна заповнена клітинка по 3 бали

Таблиця 4.

Локалізація в гелі після проходження електрофорезу	№ поліпептиду
A6 3 бали	4
B9 3 бали	5
C4 3 бали	6
D8 3 бали	8

Всього за роботу до 30 балів!