								Que	ry S	eque	ence	!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0
S	Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
S	Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	Α	С	Ε	G	Н	Ι

								Que	ry S	eque	ence	!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
2	 Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
S	Т	W	U	Ε	R	G	L	M	Р	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1 3	1	1 5	1	1 7	1	1	2
S	Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	A	C	E	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
S	Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
S	Т	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	A	С	Ε	G	Н	I

								Que	ry S	eque	ence	!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2
S	Т	M	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	I

Ī									Que	ry S	eque	ence								
	1	2	વ	4	5	6	7	8	g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	-	1)	•)		•	,	١.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
	S	Τ	W	G	Ε	R	G	L	M	P	Y	R	G	L	А	С	Ε	G	Н	Ι

																		Р	rote	in Se	eque	nce	1																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2	2	2	2	2 4	2 5	2	2 7	2 8	2 9	ο ω	3 1	3 2	3	3 4	3 5	3	3 7	3	3	4	Total
М	V	G	V	М	Ν	S	А	Y	L	Ν	Ν	R	L	М	Р	Y	G	G	S	G	М	Р	Е	С	D	Y	D	С	С	M	С	Ι	М	Т	М	N	Н	Y	С	scor e

																			Р	rotei	n Se	que	nce	2																	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2	2 1	2	2	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2	ο ω	3 1	3 2	3	3	3 5	3	3 7	3	3	4 0	Total
R	D	F	۲.	N	L	Ŋ	S	I	K	L	G	Р	Q	V	Q	Т	N	Q	М	Р	С	G	Ε	R	D	А	Т	N	Т	R	С	I	Ι	N	Y	Т	Y	Ι	S	R	scor e

																		Р	rote	in S	eque	nce	3																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Total
Y	A	M	F	Q	F	R	Q	D	S	F	S	R	E	Т	Q	V	Т	D	M	Р	Y	Т	V	M	K	L	I	R												scor e

	Protein Sequence 4																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	2 0	2	2 2	2	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	3 0	3	3 2	3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3	4 0	Total scor
М	A	Q	Y	L	А	F	М	Р	Y	N	N	S	V	L	Н	Y	K	R	А	N	S	I	K	Ε	Q	Н	Р	F	R	М	Р	Y	Ε	А	I	А	L	Р	Y	e