Gen:		Chromosom:																		
1.	Zu welchem Ge	n geh	ört da	as DN	A-Fra	agme	nt de	s Tur	morsí	?										
	Tumorsequenz:	СС	AAT	СТ	T C A	A G T	G G	CG	G A A	CT	T G	AAA	TC	CTC	A G	ТΤ	TGT	G G 1	СТС	G C
2.	Übersetze die D	NA-S	equei	nz mit	t Hilfe	der	Codo	n-Ta	belle	in ei	ne Aı	minos	säure	seque	nz!					
	Tumorsequenz:	CC	A A T	CT	TCA	A G T	GG	CG	G A A	СТ	T G	A A A	TC	C T C	A G	ТТ	TGT	G G 1	ГСТС	G C
	Aminosäuresequenz:																			
3.	Markiere die Mu	ıtatio	nen in	der 1	Гumo	rseqı	uenz.	Weld	che A	minc	säur	en we	erden	durch	ı die	Muta	ation	geänd	ert?	
	Referenzsequenz:	CC	A A T	G T	T C A	A G T	G G	CG	G A A	СТ	T G	CAA	TC	CTC	A G	ТТ	TGT	GGT	ГСТС	G C
	Tumorsequenz	C C	A A T	CT	T C A	A G T	G G	CG	G A A	СТ	T G	AAA	TC	CTC	A G	ТТ	TGT	G G 7	ГСТС	G C
	Veränderungen der Aminosäuresequenz:																			
4.	Welchen Einflus Schaue dir dazu													Prote	ins h	abei	n?			
	Mutation 1:																			
	Mutation 2:																			