SpliceForm	desc	know pattern	check size class	comment	step1	step2	step3	step4	step5	step6	step 7	step 8
noD1	unknown, discard	No	N	Comment	D1 absent	stepz	зтеро	зтер4	зтеро	зтеро	зтер /	зієро
D1 D1-unspliced	unspliced, gag	Yes	N		D1	D1-unspliced						
D1_A1_D2_D2-unspliced_noD2b	potential vif, incomplete	Incomplete	N		DI	A1	D2	D2-unspliced	D2b absent			
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_D2b-unspliced	vif	Yes	V		-	VI.	DZ.	D2-unspitceu	D2b absent	D2b-unspliced		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_noD3	potential vpr, incomplete	Incomplete	N		-				DZB	A2	D3 absent	
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_D3-unspliced	vpr	Yes	v		-					AZ.	D3 absent	D3-unspliced
D1 A1 D2 D2-unspliced D2b A2 D3 A3	Cryptic Reads	Yes	v		-						D3	A3
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A4a	Cryptic Reads	Yes	v		-							A4a
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A4b	Cryptic Reads	Yes	V									A4b
	Cryptic Reads Cryptic Reads	Yes	V		-							A40 A4c
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A4c		Yes	Y		_							A4d A4d
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A4d	Cryptic Reads		Y		_							A40 A5a
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A5a	Cryptic Reads	Yes	Y		4							
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A5b	Cryptic Reads	Yes	Y		4							A5b
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_A7	nef	Yes	N	1.8kb	_							A7
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A2_D3_unkown	unknown after D3	No	N									unkown
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A3	Cryptic Reads	Yes	Υ							A3		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A4a	Cryptic Reads	Yes	Y		4		1			A4a		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A4b	Cryptic Reads	Yes	Υ	ļ	4		1			A4b		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A4c	Cryptic Reads	Yes	Υ	ļ	4		1			A4c		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A4d	Cryptic Reads	Yes	Υ	ļ	4		1			A4d		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A5a	Cryptic Reads	Yes	Υ	ļ	1		1			A5a		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_A5b	Cryptic Reads	Yes	Υ				1			A5b		
D1_A1_D2_D2-unspliced_D2b_unknown	unknown after D2b	No	N				1			unknown		
D1_A1_D2_A2_noD3		Incomplete	N]		1	A2	D3 absent			
D1_A1_D2_A2_D3_D3-unspliced	vpr	Yes	Υ						D3	D3-unspliced		
D1_A1_D2_A2_D3_A3	tat	Yes	Υ							A3		
D1_A1_D2_A2_D3_A4a	rev or env	Yes	Υ							A4a		
D1_A1_D2_A2_D3_A4b	rev or env	Yes	Υ							A4b		
D1_A1_D2_A2_D3_A4c	rev or env	Yes	Υ		1					A4c		
D1_A1_D2_A2_D3_A4d	rev or env	Yes	Υ							A4d		
D1_A1_D2_A2_D3_A5a	nef or env	Yes	Υ		1					A5a		
D1_A1_D2_A2_D3_A5b	nef or env	Yes	Υ							A5b		
D1_A1_D2_A2_D3_A7	nef	Yes	N	1.8kb						A7		
D1 A1 D2 A2 D3 unknown	unknown after D3	No	N	1.010						unknown		
D1_A1_D2_A3	tat	Yes	v					A3		unknown		
D1 A1 D2 A4a	rev or env	Yes	v		-			A4a				
D1_A1_D2_A4b	rev or env	Yes	v					A4b				
D1_A1_D2_A40 D1_A1_D2_A4c	rev or env	Yes	v		_			A4c				
D1_A1_D2_A4C D1_A1_D2_A4d	rev or env	Yes	Y		-			A4d A4d				
			Y									
D1_A1_D2_A5a	nef or env	Yes	Y		4			A5a				
D1_A1_D2_A5b	nef or env	Yes	Υ		_			A5b				
D1_A1_D2_A7	nef	Yes	N	1.8kb	4		1	A7				
D1_A1_D2_unkown	unknown after D2b	No	N		4			unkown				
D1_A1_noD2		Incomplete	N	ļ	4		D2 absent					
D1_A2_noD3		incomplete	N	ļ	4	A2	D3 absent					
D1_A2_D3_D3-unspliced	vpr	Yes	Υ	ļ	4		D3	D3-unspliced				
D1_A2_D3_A3	tat	Yes	Υ		1			A3				
D1_A2_D3_A4a	rev or env	Yes	Υ	ļ				A4a				
D1_A2_D3_A4b	rev or env	Yes	Υ					A4b				
D1_A2_D3_A4c	rev or env	Yes	Υ]			A4c				
D1_A2_D3_A4d	rev or env	Yes	Υ			1		A4d				
D1_A2_D3_A5a	nef or env	Yes	Υ					A5a				
D1_A2_D3_A5b	nef or env	Yes	Υ			1		A5b				
D1_A2_D3_A7	nef	Yes	N	1.8kb				A7				
D1_A2_D3_unkown	unknown after D3	No	N					unkown				
D1_A3	tat	Yes	Υ		1	A3						
D1 A4a	rev or env	Yes	Υ		1	A4a						
D1_A4b	rev or env	Yes	Υ		1	A4b						
D1_A4c	rev or env	Yes	Υ		1	A4c						
D1_A4d	rev or env	Yes	v	 	1	A4d						
D1_A40 D1_A5a	nef or env	Yes	v	-	1	A5a						
D1_A5b	nef or env	Yes	· v	1	1	A5b						
D1_A50 D1_A7		Yes	l.	1.8kb	4	A5D A7						
_	nef		IN .	1.8KD	-							
D1_unknown	unknown after D3	No	N		j	unknown						