

Sample	Method											
		D3S1358	VWA	FIBRA	THO1	SE33	D8S1179	D21S11	D18S51	D16S539	D2S1338	D19S433
D1 Reference	ESX30	13 / 17	16/18	19/22	7/9.3	18/ 27.2	10/15	28/31.2	12/16	11/12	18/22	14/15
D1 SC1	ESX32	17	16	22		27,2	14	31,2	16	11	22	14
D1 SC2	ESX32	13	16		7	18	10	28			22	14
D1 SC3	ESX32					12						
D1 SC4	ESX32	13	18		9,3	27,2	10		16	12	22	15
D1 SC5	ESX32	17										
D1 SC6	ESX32	13	16	22		18	15	28	12	12		15
D1 SC7	ESX32	13		22			10	28	16			
D1 SC8	ESX32	17	16	19		27,2	10		12			15
D1 SC9	ESX32	15	18	19	7	18	10	31,2	16	11	22	
D1 SC10	ESX32	17	16	19			15	31,2			18	14
D1 SC11	ESX32	17	16			18	15	31,2				15
D1 SC12	ESX32	18	19								25	
D1 SC13	ESX32	13	16	19	7	27,2	15	28	16	12	22	15
D1 SC14	ESX32	13	16	22	9,3	18	10	31,2	12	11	17	15
D1 SC15	ESX32	13	16	19	7		10		12	11		
D1 SC16	ESX32	13	16		9,3	27,2	15	28		12		15
D1 SC17	ESX32		18	22			15					15
D1 SC18	ESX32		18	22	7	18	15		15	12	18	14
D1 SC19	ESX32	13	18		9,3		15	31,2	16	12		14
D1 SC20	ESX32	17					10	28	16	12	18	15
D1 SC21	ESX32		18	22		27,2	15					14
D1 SC22	ESX32		18									14
D1 SC23	ESX32	13	18	22			10	28	12			14
D1 SC24	ESX30						15					14
D1 SC25	ESX30	17	18	22	7	18	15	31,2	16	12	18	14
D1 SC26	ESX30		16									
D1 SC27	ESX30						10					
D1 SC28	ESX30		16									
D1 SC29	ESX30	17	16		9,3	27,2	15	31,2	16	11	22	14
D1 SC30	ESX30	13	18								18	15
D1 SC31	ESX30	13	18	19	9,3	27,2	15	31,2	16	11		
D1 SC32	ESX30	13	18	19	9,3	27,2	10	28				
D1 SC33	ESX30	17	18	19		18	10	28	12	12	18	15
D1 SC34	ESX30	13		19	7	27,2	15	28	12	12		14
D1 SC35	ESX30		14								16	
D1 SC36	ESX30											
D1 SC37	ESX30	13	16	19	7		15		12		22	14
D1 SC38	ESX30		18		9,3		10					
D1 SC39	ESX30	17			9,3	18	10		12			14
D1 SC40	ESX30			19		18						15
D1 SC41	ESX30	17										
D1 SC42	ESX30				7							15
D1 SC43	ESX30					18		28				
D1 SC44	ESX30	13				27,2	10	28			18	14
D1 SC45	ESX30	13	16	22		18	10			11		14
D1 SC46	ESX30		16	19	9,3	27,2			12		22	15
D1 SC47	ESX30					18						
D1 SC48	ESX30	13			7	18	15	31,2			18	15
D1 SC49	ESX30	13		22								
D1 SC50	ESX30	13	16	22	7	18	15	31,2	12	11	22	15
D1 SC51	ESX30											14
D1 SC52	ESX30		18				10	28	12		18	14

D1 SC53	ESX30	17		22			15	28	16	11	18	15
D1 SC54	ESX30	17	18		9,3	18	10	31,2		12	22	15
D1 SC55	ESX30	13	16	22	9,3	27,2		31,2			22	
D2 Reference	ESX30	16/18	18/18	23/23.2	6/9	19.2/28.2	13/13	29/30	12/17	9/13	19/26	13/16.2
D2_SC1	ESX30				6							
D2_SC2	ESX30							29	17			
D2_SC3	ESX30	18					13					
D2_SC4	ESX30	16	18			28,2	13					13
D2_SC5	ESX30											
D2_SC6	ESX30	16	18	23	9	28,2	13	29	12	9	19	13
D2_SC7	ESX30	18										
D2_SC8	ESX30					28,2	13			13		16,2
D2_SC9	ESX30	18	18	23,2	9	28,2		29	12	13	19	
D2_SC10	ESX30	18	18	23,2		28,2	13	30	17	13	19	
D2_SC11	ESX30	16	18	23,2	9	19,2	13	30	17		26	16,2
D2_SC12	ESX30	16	18	23,2			13	30		13		13
D2_SC13	ESX30	18	18	23,2	9		13	30			26	13
D2_SC14	ESX30											
D2_SC15	ESX30	18	18		6	19,2	13		17	9		13
D2_SC16	ESX30	17				19,2					14	
D2_SC17	ESX30											
D2_SC18	ESX30							29				
D2_SC19	ESX30		18	23								13
D2_SC20	ESX30											
D2_SC21	ESX30	16	18	23	6	28,2	13	30		9		
D2_SC22	ESX30	18				28,2	13		17			16,2
D2_SC23	ESX30						13					16,2
D2_SC24	ESX30		19									
D2_SC25	ESX30	18	18			19,2	13			13		13
D2_SC26	ESX30			23,2	6	28,2	13		11	13		
D2_SC27	ESX30		18		6	28,2		30		9	26	16,2
D2_SC28	ESX30											
D2_SC29	ESX30	18			9							
D2_SC30	ESX30	18	18		6							16,2
D2_SC31	ESX30						13					
D2_SC32	ESX30	16			9		13		17	9		
D2_SC33	ESX30		18					30	12			
D2_SC34	ESX30				9	19,2	13	30		9		13
D2_SC35	ESX30									12		
D2_SC36	ESX30		18	23,2			13	30		9		
D2_SC37	ESX30	18	18	23,2			13	29				16,2
D2_SC38	ESX30		18									16,2
D2_SC39	ESX30	16			9		13	30		9	26	16,2
D2_SC40	ESX30		18	23	6							
D2_SC41	ESX30		18		9							
D2_SC42	ESX30		18	23,2			13	29	12			16,2
D2_SC43	ESX30						13					
D2_SC44	ESX30											
D2_SC45	ESX30		18						12			16,2
D2_SC46	ESX30	18	18	23	9	28,2	13	30	12	13		13
D2_SC47	ESX30											
D2_SC48	Fusio6C30	18	18	23	9	19,2	13		17	13	19	13
D2_SC49	Fusio6C30		18									
D2_SC50	Fusio6C30	17	18	23	6	19,2	13	30	17	13	19	
D2_SC51	Fusio6C30	16	18	23,2		19,2	13	29	12	13	19	13
D2_SC52	Fusio6C30	16	14	23		19,2	13	29	17	13	19	

D2_SC53	Fusio6C30	18	18	23,2	6	19,2				9	19	
D2_SC54	Fusio6C30	18		23	6	19,2	13	30	17	9		13
D2_SC55	Fusio6C30			23,2					12			13
D2_SC56	Fusio6C30	16	18	23	9	28,2	13		12	13	19	16,2
D2_SC57	Fusio6C30						13		12	13		
D2_SC58	Fusio6C30	18			9		13	30	17	9	19	13
D2_SC59	Fusio6C30	16	18	23,2	6		13	29	12	9	26	16,2
D2_SC60	Fusio6C30				9							16,2
D2_SC61	Fusio6C30	18		23	9		13					
D2_SC62	Fusio6C30	16								13		
D2_SC63	Fusio6C30	18	18	23	6			29	12	13		
D2_SC64	Fusio6C30	18	18	23,2	9	19,2	13	30		13		
D2_SC65	Fusio6C30	11	18	23,2	6	28,2	11	30	12	9	26	16,2
D2_SC66	Fusio6C30	18	18	23,2		19,2	13	29	12	9	26	13
D2_SC67	Fusio6C30											
D2_SC68	Fusio6C30	18	18	19,2	6		13	29	12	13		

Loci											
D22S1045	D1S1656	D10S1248	D2S441	D12S391	D5S818	D13S317	D7S820	CSF1PO	TPOX	Penta E	Penta D
11/16	15.3/18.3	13/13	14/14	21/23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	15,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		13			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15,3			23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		13		23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		15			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3	13	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3		14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11			14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	16,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	13	11,3	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	15,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11				23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			14	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	15,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	12		21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	18,3	13		23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		13	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	15,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13	13		18,3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	15,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	18,3		14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18,3		14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	15,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11		13	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	15,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		13	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

11	18,3	13	14	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18,3	13	14	21	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	18,3	13	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15/16	13/16	14/14	14/14	16/18	!! / 13	11 / 12	9 / 11	11 / 12	9 / 12	5 / 7	11 / 13
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	16	14	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		14	13	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15		14	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15		14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15			14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	13	14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	16	14	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16				18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	16		14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		14		16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		14			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	14	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		14	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16			14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	12	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	16				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16	14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	16				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	14		11		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16		14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	13	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	13	14		18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	16				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16			14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16				18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16				18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	14	14	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		14	14		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		14		16	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	16	14	14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			14	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	13			18	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	13	14	14	18	11	12	11	12	9	7	11
	16	14	14	16	11	11	9	12	9	5	13
15	13	14	14	16	13	11		11		5	11
	16	14		18	11			12		5	

16	16	14	14	18	13	12	11	11		5	13
	16	14	14	16	13	12		11		5	
						12				7	11
16	13	14	14	18	11	12	11	12	9	7	11
	16					11	11	11		7	11
16	16	14	14		13	11		11		7	11
	16	14	14		11		9	11		7	11
			14								
	13			18							
								12			13
	13		14					11			13
15	13	14	14	18	11	12	9		9	7	13
16	16	14	14	18		11	11		9	7	11
16	13	14	14	16	11	11	9	12	12	7	11
								12			
15	13	14	14	18			11	12	12		13