

Site	Mixed ratio		Run	Var 2 %					Var 2 %					Run
	Var1	Var2		DiBaves	TMAP	BWA	SNV	Lofre	DiBaves	TMAP	BWA	SNVer	Lofreq	
173				50.57	47.39	43.02	47	50.69	46.16	43.39	47.08	44.57	43.95	
435				55.3	65.1	71.52	60	Nil#	53.62	53.73	49.2	52.94	53.82	
575				55.03	52.88	64.19	53.7	62.74	44.13	43.31	45.9	43.31	44.68	
11				Nil	Nil	4.76	Nil	Nil	Nil	Nil	2.33	Nil	Nil	
14				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.04	Nil	Nil	
16				Nil	5.66	4	Nil	Nil	Nil	Nil	8.82	Nil	Nil	
17				Nil	5	7.69	Nil	Nil	Nil	1.11	1.19	20.42	Nil	
18				Nil	Nil	4.44	Nil	Nil	Nil	Nil	2.27	34.05	Nil	
21	50	50	1	Nil	Nil	24.39	Nil	Nil	Nil	Nil	1.09	Nil	Nil	2
51				Nil	Nil	6.98	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
130				Nil	14.29	11.63	Nil	Nil	Nil	2.6	5.07	Nil	Nil	
257				Nil	4.8	4.79	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
436				Nil	10.08	6.82	Nil	Nil	Nil	4.48	1.53	Nil	Nil	
442				Nil	3.46	1.53	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
757				Nil	Nil	4.24	Nil	Nil	Nil	4.83	4.07	Nil	Nil	
864				Nil	4.52	21.97	Nil	Nil	Nil	8.12	10.9	1.12	Nil	
877				Nil	16.82	29.03	Nil	Nil	Nil	1.03	2.13	Nil	Nil	
173				20.62	14.56	8	Nil	16.79	9.01	8.4	10.32	Nil	8.36	
435				12.68	20	40.38	14.4	Nil	12.45	13.95	11.33	12.67	14.01	
575				13.25	12.31	18.03	Nil	Nil	8.03	8.04	9.12	Nil	Nil	
11				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.26	8.57	43.52	Nil	
14				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.5	23.34	Nil	
16				Nil	3.33	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	20.94	Nil	
17				Nil	5	6.25	Nil	Nil	Nil	1.09	1.89	23.76	Nil	
18				Nil	2.44	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	3.45	42.07	Nil	
21	90	10	3	Nil	Nil	45	Nil	Nil	Nil	Nil	5.56	Nil	Nil	4
51				Nil	1.41	5.41	Nil	Nil	Nil	Nil	1.82	Nil	Nil	
130				Nil	8.7	3.23	Nil	Nil	Nil	2.28	5.65	Nil	Nil	
257				Nil	9.7	9.62	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
436				17.5	22.73	16.18	Nil	Nil	Nil	9.39	2.89	Nil	Nil	
442				Nil	9.23	5.45	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
757				Nil	1	4.84	Nil	Nil	Nil	5.7	2.31	Nil	Nil	
864				Nil	1.25	32.73	Nil	1.3	Nil	10.67	15.71	1.05	Nil	
877				Nil	15.48	29.17	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
173				26.13	24.95	20.09	24.9	27.52	25	22.97	25.22	23.41	22.88	
435				25.63	31.81	36.57	29	Nil	28.64	29.41	25.43	28.61	Nil	
575				30.15	29.61	33.73	30.1	35.18	19.42	19.1	22.03	Nil	20.2	
11				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.09	Nil	41.2	Nil	
14				Nil	1.03	3.33	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
16				Nil	5.36	2.94	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
17				Nil	4.17	6.12	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
18				Nil	Nil	1.92	Nil	Nil	Nil	Nil	2.33	Nil	Nil	
21	75	25	5	Nil	1.42	13.46	Nil	1.48	Nil	Nil	2.56	Nil	Nil	
51				Nil	Nil	4.44	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
130				Nil	5.88	6.15	Nil	Nil	Nil	1.7	6.17	Nil	Nil	6
257				Nil	2.59	2.4	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
436				13.4	15.92	17.7	Nil	Nil	Nil	7.89	2.65	Nil	Nil	
442				Nil	4.83	5.67	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
757				Nil	Nil	2.54	Nil	Nil	Nil	6.42	5.93	Nil	Nil	
864				Nil	1.52	20.8	Nil	Nil	Nil	10.09	5.26	Nil	Nil	
877				Nil	17.9	33.3	Nil	Nil	Nil	Nil	5.56	Nil	Nil	
173				72.43	67.17	71.24	68	66.81	73.71	68.67	74.24	68.96	68.69	
435				79.46	79.34	75.91	79.3	Nil	78.68	78.18	75.17	78.56	78.38	
575				68.15	66.93	69.58	67	Nil	69.41	66.59	71.36	67.43	Nil	
11				Nil	Nil	3.33	Nil	Nil	Nil	Nil	4	39.55	Nil	
14				Nil	Nil	Nil	21.3	Nil	Nil	Nil	Nil	22.24	Nil	
16				Nil	Nil	11.36	Nil	Nil	Nil	Nil	3.23	Nil	Nil	
17				Nil	1.05	1.67	20.7	Nil	Nil	1.04	2.33	Nil	Nil	
18				Nil	Nil	1.64	35.1	Nil	Nil	Nil	2.13	Nil	Nil	
21	25	75	7	Nil	Nil	3.33	Nil	Nil	Nil	Nil	2.22	Nil	Nil	8
51				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
130				Nil	Nil	1.69	Nil	Nil	Nil	1.23	2.5	Nil	Nil	
257				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
436				Nil	2.64	1.03	Nil	Nil	Nil	2.72	1.19	Nil	Nil	
442				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
757				Nil	6.2	4.64	Nil	Nil	Nil	4.15	2.58	Nil	Nil	
864				Nil	9.91	7.69	Nil	Nil	Nil	11.38	12.2	1.16	Nil	
877				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
173				90.45	83.52	87.18	84.2	83.2	89.22	82.22	85.29	82.45	82.02	
435				91.37	91.85	91.75	Nil	91.89	92.33	92.4	90.47	Nil	92.39	
575				87.56	85.25	85.4	85.7	Nil	85.33	83.07	86.78	84.29	85.64	
11				Nil	Nil	4.76	Nil	Nil	Nil	Nil	11.11	48.51	Nil	
14				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
16				Nil	Nil	7.69	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
17				Nil	1.47	2.94	27.7	Nil	Nil	Nil	Nil	26.41	Nil	
18				Nil	1.01	2.7	41.8	Nil	Nil	Nil	Nil	43.17	Nil	
21	10	90	9	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	10
51				Nil	Nil	1.06	20.1	Nil	Nil	Nil	1.23	Nil	Nil	
130				Nil	2	5.6	23.6	Nil	Nil	1.7	1.3	Nil	Nil	
257				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
436				Nil	1.08	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
442				Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	
757				Nil	6.65	4.72	Nil	Nil	Nil	7.2	3.53	Nil	Nil	
864				Nil	9.16	8.7	Nil	Nil	Nil	9.67	14.71	1.22	Nil	
877				Nil	1.1	3.7	Nil	Nil	Nil	Nil	11.76	Nil	Nil	

Nil: below 1% detection threshold