

1140 Samples						20 Wells			Matrix: MANTIS			Page 4				
Sample		136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
Wells		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
		B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1
		C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3
Sample		151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
Wells		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
		C3	C3	C3	C3	C3	C3	C5	C5	C5	C5	C5	C7	C7	C7	C7
		C5	C7	C9	C11	D1	D3	C7	C9	C11	D1	D3	C9	C11	D1	D3
Sample		166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
Wells		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
		C9	C9	C9	C11	C11	D1	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
		C11	D1	D3	D1	D3	D3	A7	A9	A11	B1	B3	B5	B7	B9	B11

1140 Samples						20 Wells			Matrix: MANTIS			Page 8				
Sample		316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
Wells		A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A5	A5	A5	A5	A5	A5
		C7	C7	C7	C9	C9	C9	C11	C11	D1	A7	A7	A7	A7	A7	A7
		C11	D1	D3	C11	D1	D3	D1	D3	D3	A9	A11	B1	B3	B5	B7
Sample		331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345
Wells		A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
		A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A9	A9	A9	A9	A9
		B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	A11	B1	B3	B5	B7
Sample		346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
Wells		A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5	A5
		A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A11	A11	A11	A11	A11
		B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	B1	B3	B5	B7	B9

1140 Samples						20 Wells			Matrix: MANTIS				Page 12			
Sample		496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
Wells		A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3
		C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	B5	B7	B9	B11	C1	C3	C5	C7
Sample		511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
Wells		A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
		B3	B3	B3	B3	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5
		C9	C11	D1	D3	B7	B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3
Sample		526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
Wells		A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7	A7
		B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7	B9	B9	B9	B9	B9
		B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	B11	C1	C3	C5	C7

Sample		676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
Wells		A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A9	A11	A11	A11	A11	A11
		C7	C7	C7	C7	C9	C9	C9	C11	C11	D1	B1	B1	B1	B1	B1
		C9	C11	D1	D3	C11	D1	D3	D1	D3	D3	B3	B5	B7	B9	B11
Sample		691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705
Wells		A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11
		B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3
		C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	B5	B7	B9	B11	C1	C3	C5
Sample		706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
Wells		A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11	A11
		B3	B3	B3	B3	B3	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5
		C7	C9	C11	D1	D3	B7	B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1

1140 Samples						20 Wells			Matrix: MANTIS				Page 20			
Sample		856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870
Wells		B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3
		B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B5	B7	B7	B7	B7	B7
		B9	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	B9	B11	C1	C3	C5
Sample		871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885
Wells		B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3
		B7	B7	B7	B7	B7	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B11
		C7	C9	C11	D1	D3	B11	C1	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	C1
Sample		886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
Wells		B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3	B3
		B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C3
		C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	C5

Sample		1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050
Wells		B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9	B9
		C3	C3	C3	C3	C3	C3	C5	C5	C5	C5	C5	C7	C7	C7	C7
		C5	C7	C9	C11	D1	D3	C7	C9	C11	D1	D3	C9	C11	D1	D3
Sample		1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065
Wells		B9	B9	B9	B9	B9	B9	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11
		C9	C9	C9	C11	C11	D1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C3	C3
		C11	D1	D3	D1	D3	D3	C3	C5	C7	C9	C11	D1	D3	C5	C7
Sample		1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
Wells		B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11
		C3	C3	C3	C3	C5	C5	C5	C5	C5	C7	C7	C7	C7	C9	C9
		C9	C11	D1	D3	C7	C9	C11	D1	D3	C9	C11	D1	D3	C11	D1

1140 Samples					20 Wells				Matrix: MANTIS				Page 26			
Sample		1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
Wells		C5	C5	C5	C5	C5	C7	C7	C7	C7	C7	C7	C9	C9	C9	C11
		C9	C9	C11	C11	D1	C9	C9	C9	C11	C11	D1	C11	C11	D1	D1
		D1	D3	D1	D3	D3	C11	D1	D3	D1	D3	D3	D1	D3	D3	D3