









Plate5	A6	4A6	AFUB_092130	092130P1	GATATCTCTGGATTGGCGG	092130P4	CAGTACAGCGGGTTCGC	Y	Y	NA
Plate5	A7	4A7	AFUB_092490	092490P1	TGGTGAAGTGAAGACACTG	092490P4	AAGTCAATATCCGCATC	Y	Y	Y
Plate5			blank well							
Plate5	A9	4A9	AFUB_093120	093120P1	ATTCTCCCTGAATCAAGCGT	093120P4	GCATCAGGATGGCAGGAT	Y	Y	Y
Plate5	A10	4A10	AFUB_093280	093280P1	GCCCATCTGTGTGGATCT	093280P4	CGTCAATGTCGTGATGC	Y	Y	Y
Plate5			blank well							
Plate5	A12	4A12	AFUB_095180	095180P1	TCCTGATCATAAATCCGGC	095180P4	TAGTACAGTCTTCAGCGG	Y	Y	Y
Plate5	B1	4B1	AFUB_096520	096520P1	TCTTGGTAAACGATTCGAGG	096520P4	CCCCCTCAACATACGCGTA	Y	Y	Y
Plate5	B2	4B2	AFUB_096500	096500P1	GACTGGCCTCTGATTGAGC	096500P4	GGTGGACGAGGTGGTGTAGA	Y	Y	Y
Plate5	B3	4B3	AFUB_097300	097300P1	TCCTACTCTTGACCGGACA	097300P4	GACATGGCTGGAGTCACTA	Y	Y	Y (with NS)
Plate5	B4	4B4	AFUB_097320	097320P1	CGATAATGCATCACGAAAA	097320P4	TCCCGACTCTAGAGGAGA	Y	N	Y
Plate5	B5	4B5	AFUB_097380	097380P1	CGGCTCTGCTGCTACTA	097380P4	TAAAGATGAGTCATGGCGGT	Y	Y	Y
Plate5	B6	4B6	AFUB_098690	098690P1	CGGTGGTTTGTGGTTTGT	098690P4	CCGAGATGATGAGGAGGCTC	Y	Y	Y (FAINT)
Plate5	B7	4B7	AFUB_099050	099050P1	TCTGGACCTAAGTCCGAAG	099050P4	ACATCCAGAGCCAGCATAACC	Y	Y	NA
Plate5	B8	4B8	AFUB_099350	099350P1	TCTGTCACTCAGGATGCGAC	099350P4	CGACCTCGTGGATAGATT	Y	Y	Y
Plate5	B9	4B9	AFUB_099630	099630P1	GACAGGAGGCGATGATTA	099630P4	AGCTTCGACTCCCATGCTC	Y	Y	Y
Plate5	B10	4B10	AFUB_100190	100190P1	TGTTGGTCTCATGATTGC	100190P4	CCGCTCCCTGATCCACTA	Y	Y	Y
Plate5	B11	4B11	AFUB_101260	101260P1	TACCGCAATAAACCGAAGC	101260P4	CTCGCAGCAGATCAATACA	Y	Y	Y
Plate5	B12	4B12	AFUB_101510	101510P1	AGCTCATGATCAACCAT	101510P4	AATTACAGCCAAAGCCGAC	Y	Y	Y (with NS)
Plate5			blank well							
Plate5			blank well							
Plate5	C4		empty well							
Plate5	C5		empty well							
Plate5	C6		empty well							
Plate5	C7		empty well							
Plate5	C8		empty well							
Plate5	C9		empty well							
Plate5	C10		empty well							
Plate5	C11		empty well							
Plate5	C12		empty well							
Plate5	D1		empty well							
Plate5	D2		empty well							
Plate5	D3		empty well							
Plate5	D4		empty well							
Plate5	D5		empty well							
Plate5	D6		empty well							
Plate5	D7		empty well							
Plate5	D8		empty well							
Plate5	D9		empty well							
Plate5	D10		empty well							
Plate5	D11		empty well							
Plate5	D12		empty well							
Plate5	E1	6A1	AFUB_100050	100050P1	ACGCAATATGTTTCGGTCC	100050P4	ACAGGGAGCCGATCTCT	Y	Y	Y
Plate5	E2	6A2	AFUB_016450	016450P1	ACGGTTCGTGACAGGAC	016450P4	GGGTAAATCTCATTCCGA	Y	Y	Y
Plate5	E3	6A3	AFUB_055500	055500P1	TGCTCTCTGCGCATATCC	055500P4	CTCTCCAGACGCGCTCAC	Y	Y	Y (FAINT)
Plate5	E4	6A4	AFUB_063950	063950P1	ATCCACAGTCTGGTGACAA	063950P4	ACCCGAAGAGAGGAGACAC	Y	Y	Y (with NS)
Plate5	E5	6A5	AFUB_095900	095900P1	AGACTAGGAGAACGGAGGG	095900P4	CCCTCGTAACTAGAGCC	Y	Y	Y
Plate5			blank well							
Plate5	E7	6A7	AFUB_007880	007880P1	AGGTACATGAACAGACGCC	007880P4	TTTATAGTCCGCTGGATCG	Y	Y	Y
Plate5	E8	6A8	AFUB_019440	019440P1	TTCTAATCGCCGATCATC	019440P4	CAACTCTCTCTGGGGA	Y	Y	Y
Plate5	E9	6A9	AFUB_020050	020050P1	CTGCTCCCTCCCATCATT	020050P4	TGTACTGGAATGCTGCTEG	Y	Y	Y
Plate5	E10	6A10	AFUB_020080	020080P1	TGTTGATGTLGGTTGCTTC	020080P4	CCGATAAGTTLCCAGGCTC	Y	Y	Y
Plate5	E11	6A11	AFUB_041980	041980P1	AGGCTTGATGATCGTGGC	041980P4	ATAAGGCCAATCATCCGAG	Y	Y	Y
Plate5	E12	6A12	AFUB_042180	042180P1	AGCAATACATCTCTCGCC	042180P4	GGTCACTCGCTTCCAGAC	Y	Y	Y
Plate5	F1	6B1	AFUB_050260	050260P1	CAATTACAGCCGAATCAACT	050260P4	GGCACCAATGATGGAATA	Y	Y	Y
Plate5	F2	6B2	AFUB_059050	059050P1	GCCAGATGAGCTGTGACAG	059050P4	CGGATACGGGCTACTGATA	Y	Y	Y
Plate5	F3	6B3	AFUB_064500	064500P1	ATACCTTGGAGCGTAGGGA	064500P4	TCTCTGGGAGGATCTTT	Y	Y	NA
Plate5	F4	6B4	AFUB_007880	007880P1	AGGTACATGAACAGACGCC	007880P4	TTTATAGTCCGCTGGATCG	Y	Y	Y
Plate5	F5	6B5	AFUB_018270	018270P1	CGGACCTCATTTGGCTGT	018270P4	CATCGCTCAATCTGGAC	Y	Y	Y
Plate5	F6	6B6	AFUB_019440	019440P1	TTCTAATCGCCGATCATC	019440P4	CAACTCTCTCTGGGGA	Y	Y	Y
Plate5	F7	6B7	AFUB_020050	020050P1	CTGCTCCCTCCCATCATT	020050P4	TGTACTGGAATGCTGCTEG	Y	Y	Y
Plate5	F8	6B8	AFUB_020080	020080P1	TGTTGATGTLGGTTGCTTC	020080P4	CCGATAAGTTLCCAGGCTC	Y	Y	Y
Plate5			blank well							
Plate5	F10	6B10	AFUB_032490	032490P1	CAGCCTTGGATGTTTGT	032490P4	CACCCTGATACCAAGCTGT	Y	Y	Y
Plate5	F11	6B11	AFUB_041980	041980P1	AGGCTTGATGATCGTGGC	041980P4	ATAAGGCCAATCATCCGAG	N	N	Y
Plate5	F12	6B12	AFUB_042180	042180P1	AGCAATACATCTCTCGCC	042180P4	GGTCACTCGCTTCCAGAC	Y	Y	Y
Plate5	G1	6C1	AFUB_043720	043720P1	CTGGGACAGACTGAAACT	043720P4	GCTACCTGTTCCAAAGCT	Y	Y	Y
Plate5	G2	6C2	AFUB_050260	050260P1	CAATTACAGCCGAATCAACT	050260P4	GGCACCAATGATGGAATA	Y	Y	Y
Plate5	G3		empty well							
Plate5	G4		empty well							
Plate5	G5		empty well							
Plate5	G6		empty well							
Plate5	G7		empty well							
Plate5	G8		empty well							
Plate5	G9		empty well							
Plate5	G10		empty well							
Plate5	G11		empty well							
Plate5	G12		empty well							
Plate5	H1		empty well							
Plate5	H2		empty well							
Plate5	H3		empty well							
Plate5	H4		empty well							
Plate5	H5		empty well							
Plate5	H6		empty well							
Plate5	H7		empty well							
Plate5	H8		empty well							
Plate5	H9		empty well							
Plate5	H10		empty well							
Plate5	H11		empty well							
Plate5	H12		empty well							