mpxPE Barcode plate layouts

											IIIP/		arcoue piai	.c iay	outs											
	Q1														Q2											
GACTTCGT -	A1	A2	А3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	GACTTCGT -	A1	A2	А3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	
AATCTCGT -	B1	B2	ВЗ	B4	B5	В6	В7	В8	В9	B10	B11	B12	AATCTCGT -	B1	B2	ВЗ	B4	B5	В6	В7	В8	В9	B10	B11	B12	
TTGCCACT -	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	TTGCCACT -	C1	C2	СЗ	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	
GCGTTAAT -	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	GCGTTAAT -	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	
CTTCAACG -	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	CTTCAACG -	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	
AGCGTACT -	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	AGCGTACT -	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	
TACGGTGA -	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	TACGGTGA -	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G1:	
AACTGTCC-	H1	H2	НЗ	H4	H5	H6	H7	Н8	Н9	H10	H11	H12	AACTGTCC -	H1	H2	НЗ	H4	H5	H6	H7	Н8	Н9	H10	H11	H1:	
X INDEX	TACGAAGT -	GACGAGAT -	TAGTGGCA -	CATTAACG -	TCGTTGAA-	TAGTACGC	TTCACCGT -	AGGACAGT -	AATCGTGG-	GTATCAGT -	AGCAGATG -	TCCTAACG -		TGTCTAGT -	TGAATGCC-	GTGCAATG -	AGTGGCAT -	AGTCTACC -	ATCGGTAG -	CGTATGAT -	CTGTCGTA -	TCAACTGG -	ATCGATCT -	GCAACTAT -	GATGACTT -	
		Q3														Q4										
TCCACGAT -	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	TCCACGAT -	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	
GACTGATA -	B1	B2	ВЗ	В4	B5	В6	В7	В8	В9	B10	B11	B12	GACTGATA -	B1	B2	ВЗ	B4	B5	В6	В7	B8	В9	B10	B11	B12	
ACATCTGC -	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	ACATCTGC -	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	
ACGTTAGG -	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	ACGTTAGG -	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	
CACTAGAC -	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	CACTAGAC -	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	
TGGCATTC -	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	TGGCATTC -	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	
ACATTGCA -	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	ACATTGCA -	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	
TATGCCAC -	H1	H2	НЗ	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	TATGCCAC -	H1	H2	НЗ	H4	H5	H6	H7	H8	Н9	H10	H11	H1:	
	TACGAAGT	GACGAGAT -	TAGTGGCA	CATTAACG -	TCGTTGAA -	TAGTACGC	TTCACCGT -	AGGACAGT -	AATCGTGG-	GTATCAGT -	AGCAGATG -	TCCTAACG 7	i7 Index	TGTCTAGT -	TGAATGCC	GTGCAATG -	AGTGGCAT	AGTCTACC-	ATCGGTAG -	CGTATGAT -	CTGTCGTA -	TCAACTGG-	ATCGATCT -	GCAACTAT -	GATGACTT -	

Samples:

Pool_1_100:Q1_A2
Pool_2_100:Q1_B3
Pool_3_100:Q1_C4
Pool_4_100:Q1_D5
Pool_5_100:Q1_E6
Pool_6_500:Q1_F7
Pool_7_500:Q1_G8
Pool_8_500:Q1_H9
Pool_9_500:Q4_B2
Pool_10_500:Q4_C3
Pool_11_1000:Q4_D4
Pool_12_1000:Q4_E5
Pool_13_1000:Q4_F6
Pool_14_1000:Q4_H8