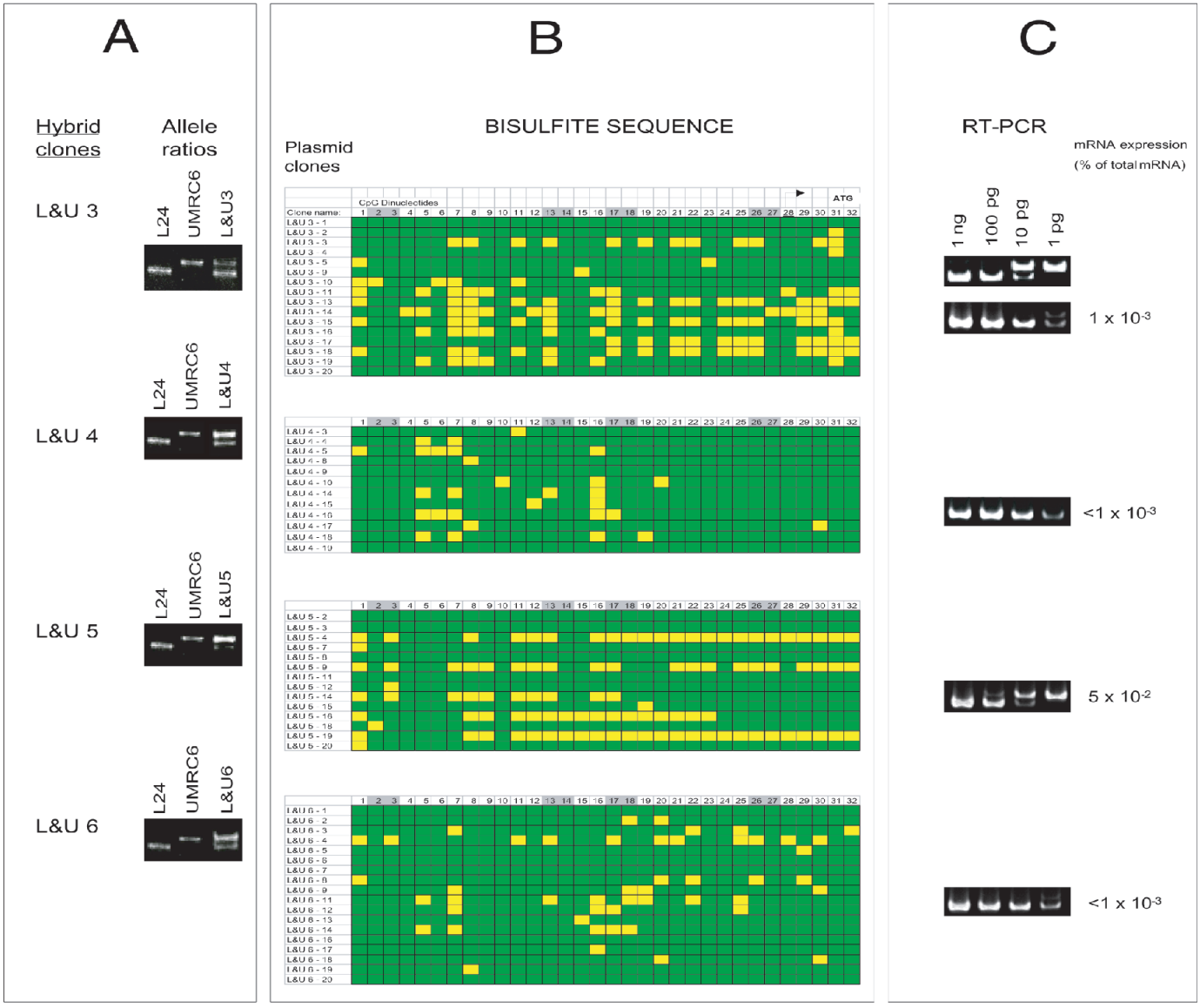
A
Hybrid clones
Allele ratios
L&U 3
L24
UMRC6
L&U3
L&U 4
L24
UMRC6
L&U4
L&U 5
L24
UMRC6
L&U5
L&U 6
L24
UMRC6
L&U6
B
BISULFITE SEQUENCE
Plasmid clones
CpG Dinucleotides
ATG
Clone name:
L&U 3 - 1
L&U 3 - 2
L&U 3 - 3
L&U 3 - 4
L&U 3 - 5
L&U 3 - 9
L&U 3 - 10
L&U 3 - 11
L&U 3 - 13
L&U 3 - 14
L&U 3 - 15
L&U 3 - 16
L&U 3 - 17
L&U 3 - 18
L&U 3 - 19
L&U 3 - 20
L&U 4 - 3
L&U 4 - 4
L&U 4 - 5
L&U 4 - 8
L&U 4 - 9
L&U 4 - 10
L&U 4 - 14
L&U 4 - 15
L&U 4 - 16
L&U 4 - 17
L&U 4 - 18
L&U 4 - 19
L&U 5 - 2
L&U 5 - 3
L&U 5 - 4
L&U 5 - 7
L&U 5 - 8
L&U 5 - 9
L&U 5 - 11
L&U 5 - 12
L&U 5 - 14
L&U 5 - 15
L&U 5 - 16
L&U 5 - 18
L&U 5 - 19
L&U 5 - 20
L&U 6 - 1
L&U 6 - 2
L&U 6 - 3
L&U 6 - 4
L&U 6 - 5
L&U 6 - 6
L&U 6 - 7
L&U 6 - 8
L&U 6 - 9
L&U 6 - 11
L&U 6 - 12
L&U 6 - 13
L&U 6 - 14
L&U 6 - 16
L&U 6 - 17
L&U 6 - 18
L&U 6 - 19
L&U 6 - 20
C
RT-PCR
mRNA expression
(% of total mRNA)
1 ng
100 pg
10 pg
1 pg
1 x 10-3
<1 x 10-3
5 x 10-2
<1 x 10-3