

----- GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA
10 20 30 40 50 60 70 80 90

Yb8NBC8 - - - - - GGCAGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GA AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGGTCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC133 - - - - - CGCGGT GGC GGGC GCCT GT AGT CCCAGCACT ACTCGGGA GGCT GA GGCAGGAGA ATGGCGT GA ACCGGGAA GCGGA 75
Yb8NBC170 - - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8NBC195 - - - - - G- CCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8NBC221 AC- - - - CCGGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 84
Yb8NBC239 A- - - - - TTAGCCGGGC GCGGT GGC GGGC GCCT GT AGT CCCAGCACT ACTCGGGA GGCT GA GGCAGGAGA ATGGCGT GA ACCGGGAA GCGGA 85
Yb8NBC242 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC246 - - - C- - CTGGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 83
Yb8DP16 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC256 AAA- - - - - TTTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATTGA 46
Yb8NBC269 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC30 - - - - - G- CCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8NBC415 - - - - - GGCTGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC427 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC432 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8NBC483 - - - - - GGAGATCGA 9
Yb8NBC594 G- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 81
Yb8NBC595 A- - - - - TGGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 82
Yb8NBC613 A- - - - - GGCCGGGC GTGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 81
Yb8NBC634 - - - - - CTGGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 82
Yb8NBC75 - - - - - TGGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - CGA GGT CAGGAGATCGA 81
Yb8DP30 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP31 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP32 - - - - - G- CCGGGC GCGGT G- - T CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 77
Yb8DP34 - - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8DP36 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGT CGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP37 GG- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 82
Yb8DP38 - - - - - G- CCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8DP39 - - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT AT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8DP4 G- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 81
Yb8DP40 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GTCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP41 - - - - - CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 51
Yb8DP42 - - - - - G- CCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79
Yb8DP43 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP44 - - - - - GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 67
Yb8DP45 - - - - - CGCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 73
Yb8DP46 - - - - - GGCTGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGT GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP47 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP48 - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP49 - - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA G- CCGA G- CGGGCGGATCAC- - GA GGT CAGGAGATCGA 77
Yb8DP5 - - - - - G- CTGGGC GCGGT GGCT CAC GCCT GT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGA GGT CAGGAGATCGA 79

Yb8DP50	- - - - - G- CCGGGCGCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP51	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP52	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP53	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP54	- - - - - G- CCGGGCGCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP55	- - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCT GA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP56	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP58	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP59	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP61	- - - - - GGCCA GGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP62	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	CGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP63	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP65	- - - - - GCCGGGC GCA GT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GCAT GGATCACT	TGAGGT CAGGAGATCGA	81
Yb8DP66	- - - - - GGCCGGGT GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP67	- - - - - GGCCA GGT GTGGT GGCT CACGCCTGCAGT CCCAGCACT TTGGGA GGCT GA GGCAGGT GGATCACCT	GAGGT CAGGAGTTTGA	82
Yb8DP68	- - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP7	- - - - - GGCTGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP70	G- - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP71	GTACTACAGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	88
Yb8DP72	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	CGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP76	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP77	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	CGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP78	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP8	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP80	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP81	- - - - - GGCCGGGC GGGGT GGCT CACACCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGCAGATCAC-	GAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP9	- - - CTG- GGCCGGGT GTGGT GGCT CCCGCCTGT CAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGCAGATCAC-	GAGGT CAGGAGATCGA	83
Yb8DP0	- - - - - GGCAGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGA AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGGTCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP10	- - - - - GCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP1	- - - - - CGCGGT GCGGGC GCCTGT AGT CCCAGCTACTCGGGA GGCT GA GGCAGGAGA ATGCCGT GA ACCCGGGAA GCGGA	75	
Yb8DP11	- - - - - G- CCGGGCGCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP12	AC- - - CCGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	84
Yb8DP13	A- - - - -	2	
Yb8DP14	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP15	- - - C- - CTGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	83
Yb8DP17	AAA- - - - - TTTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATTGA	46
Yb8DP18	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP19	- - - - - G- CCGGGCGCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	79
Yb8DP2	- - - - - GGCTGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP20	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP21	- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	80
Yb8DP22	- - - - -	GGAGATCGA	9
Yb8DP24	G- - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	81
Yb8DP25	A- - - - - TGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	82
Yb8DP26	A- - - - - GGCCGGGC GTGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA -	TGAGGT CAGGAGATCGA	81

Wednesday, August 07, 2002 5:29 PM

```

Yb8DP27 - - - - - CTGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGAGGT CAGGAGATCGA 82
Yb8DP29 - - - - - TGGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - CGAGGT CAGGAGATCGA 81
Yb8DP3  - - - - - GGCCGGGC GCGGT GGCT CACGCCTGT AAT CCCAGCACT TTGGGA GGCCGA GGC GGGT GGATCA - - TGAGGT CAGGAGATCGA 80
Yb8DP60 - - - - - CTCT- - - - - AT- - - - - GGT CAGGAGATCGA 20
Yb8DP64 - - - - - T C- - - - - 3
Yb8DP79 G- - - - - 2
  
```