

pAB8: a low-copy TRP1 yeast vector (pODB2) containing a trimeric HA epitope fused to the Gal4 DNA binding domain.

434-1087: Gal4 DBD-HA
434-874: Gal4 DNA binding domain (aal-147)
974-1063: Trimeric HA

; ### from DNA Strider Saturday, March 22, 2003 6:29:08 PM
; DNA sequence PAB8 7313 b.p. complete sequence
;

```
gtggtacataacgaactaatactgtagccctagacttgatagccatcatcatatcgaagtttccactaccctttttccatt
tgccatctattgaagtaataatagggcgcgcatgcaacttcttttcttttttttcttttctctctcccccggtgtgtctca
ccatatccgcaatgacaaaaaatgatggaagacactaaaggaaaaattaacgacaaagacagcaccacacagatgtcgt
tgttccagagctgatgaggggtatctcgaagcacacgaaaacttttcccttcccttcattgacctgcaattattaatctttt
gtttcctcgtcattgttctcgttccctttcttcttctgtttcttttctgcacaatatttcaagctataccaagcatacaa
tcaactccaagcttgaagcaagcctcctgaaagATGAAGCTACTGTCTTCTATCGAACAAGCATGCGATATTTGCCGACT
TAAAAAGCTCAAGTGCTCCAAAGAAAAACCGAAGTGCGCCAAGTGTCTGAAGAACAAGTGGGAGTGTGCTACTCTCCCA
AAACCAAAAGGTCTCCGCTGACTAGGGCACATCTGACAGAAGTGAATCAAGGCTAGAAAGACTGGAACAGCTATTTCTA
CTGATTTTTCTCGAGAAGACCTTGACATGATTTGAAAATGGATTCTTTACAGGATATAAAAAGCATTGTTAACAGGATT
ATTTGTACAAGATAATGTGAATAAAGATGCCGTCACAGATAGATTGGCTTCAGTGGAGACTGATATGCCTCTAACATTGA
GACAGCATAGAATAAGTGCACATCATCATCGGAAGAGAGTAGTAACAAAGGTCAAAGACAGTTGACTGTATCGAACTAT
CTATTCGATGATGAAGATACCCACCAAACCCAAAAAAGAGATCGAATTCCAGCTGACCACCATGGCAATTCCCGGTgg
cggccgcatcttttaccatacagatgttcttctgactatgcgggctatccctatgacgtcccggactatgcaggatcctatc
catatgacgttccagattacgctgctcagtgccgctctagctagaactagtggtatccccgataCCGTCGACCTGCA
GAGATCTAtgaatcgtagatactgaaaaaccccgcaagttcacttcaactgtgcatcgtgcaccatctcaatttctttca
tttatacatcgttttgcttcttttatgtaactatactcctctaagtttcaatcttggccatgtaacctctgatctatag
aattttttaaataagactagaattaatgcccactctttttttggacctaaattcttcatgaaaatatattacgagggcttat
tcagaagctttggacttcttccagaggtttggtaagctcctcaatcaaggttgcggcttgcctaccttgcagagaat
ttacgaaaagatggaagggtcaaatcgttggtagatacgttgttgacacttcaataaagcgaatttcttatgattta
tgatttttattataataagttataaaaaaataaagtgatatacaaaattttaaagtgactcttaggttttaaaacgaaaa
ttcttattcttgagtaactcttccctgtaggtcaggttgcttctcaggtatagcatgaggtcgtcttattgaccacac
ctctaccggcatgccgagcaaatgcctgcaaatcgtccccatttaccaccaattgtagatatgctaactccagcaatgag
ttgatgaatctcgggtgtgtattttatgtcctcagaggacaacacctgttgtaatcgttcttccacacggatcctggcgta
atagcgaagaggccccgcaccgatcgcccttcccaacagttgcgagcctgaatggcgaatggcgctgatgcggtatttt
ctccttacgcatctgtgcggtatttcacaccgcatatatacgtggtggttctcatgagaatatcttgaatttattgtc
atattactagttgggtgtggaagtcacatatacgtgatcaatatagtggttgacatgctggctagtcaacattgagcctt
ttgatcatgcaaatatattacggtattttacaatcaaatcaaaacttaactattgactttataacttatttaggtggta
acattcttataaaaaagaaaaaattactgcaaaacagtactagcttttaacttgtatccttaggttatctatgctgtctc
accatagagaatattacctatctcagaatgtatgtccatgattcgcgggtaaatacatataatacacaatctggctta
ataaagtctataatataatctcataaagaagtgtcaaatggctagtgtatataatataaagaaatcttctttgactaa
gtccatatacgactttgtaaaagttcacttttagcatacatatattacacgagccagaaattgtaacttttgctaaaaatca
caaattgcaaaatthaattgcttgcaaaaggtcacatgcttataatcaacttttttaaaatthaaataacttttttatt
ttttatthtttaaacataaatgaataatthtttattgtttatgattaccgaaacataaaaacctgctcaagaaaaagaaa
ctgttttctccttggaaaaaaagcactacctaggagcgcccaaaatgccgaggttttcatagcttaaaactctttacagaa
aataggcattatagatcagttcaggttttcttattcttcttccggttttatcgtcacagttttacagtaaaatagatc
acctcttagagttcagatgataagctgtcaaacatgagaattaattccacatgttaaaatagtgaaggagcatgttcggca
cacagtggaccgaacgtgggtaagtgactaggtccgggttaaacggatctcgcattgatgaggcaacgctaattatca
acataatagattgttatctatctgcatgaacacgaaacttcttacttgacgacttgaggctgaggtgtttatgcaaaagaaa
ccactgttttaaatatgtgtcactgtttgatattactgtcagcgtagaagataaatagtaaaagcgggttaataagtgatt
tgagataagtgatgataaagtttttacagcgaaaaagcgataaaatacaagaaaaatgattacgaggatacggagagaggtat
gtacatgtgtatthtataactaagctgcggcggttgtttgcaagaccgagaaaaaggttagcaagaatcgggtcattgta
gctgtatgcgcctgtgaacattctcttcaacaagtttgattccattgcgggtgaaatggtaaaagtcaacccctgcatgt
atatttctcgtgacaatcaatcaaaaagccaaatgatttagcattatctttacatcttgttatttttacagattttatgtt
tagatctttttagcttcttttcaaaaggcttgcaggcaagtgacaaacaataacttaaaataaataactactcagtaataa
cctaTTTCTTAGCATTTTTGACGAAATTTGCTATTTGTTAGAGTCTTTTACACCATTTGTCTCCACACCTCCGCTTACA
TCAACACCAATAACGCCATTTAATCTAAGCGCATACCAACATTTTCTGGCGTCAGTCCACCAGCTAACATAAAATGTAA
```

GCTCTCGGGGCTCTCTTGCCTTCCAACCCAGTCAGAAATCGAGTTCCAATCCAAAAGTTCACCTGTCCCACCTGCTTCTG
AATCAAACAAGGGAATAAACGAATGAGGTTTTCTGTGAAGCTGCACTGAGTAGTATGTTGCAGTCTTTTTGGAAATACGAGT
CTTTTAATAACTGGCAAACCGAGGAACCTTGGTATTCTTGCCAGACTCATCTCCATGCAGTTGGACGATATCAATGCC
GTAATCATTGACCAGAGCCAAAACATCCTCCTTAGGTTGATTACGAAACACGCCAACCAAGTATTTTCGGAGTGCCTGAAC
TATTTTTATATGCTTTTACAAGACTTGAATTTTCCCTTGAATAACCGGGTCAATTGTTTCTCTTTCTATTGGGCACACAT
ATAATACCCAGCAAGTCAGCATCGGAATCTAGTGACATTTCTGCGGCCCTCTGTGCTCTGCAAGCCGCAAACCTTTCACCAA
TGGACCAGAACTACCTGTGAAATTAATAACAGACATactccaagctgcctttgtgtgcttaatcacgtatactcacgtgc
tcaatagtcaccaatgcccctcccctcttggccctctccttttcttttttcgaccgaattaattcttgaagacgaaagggcc
tcgtgatacgcctatTTTTataggttaatgtcatgataataatggtttcttagacgtcaggtggcacttttcggggaat
gtgcgcggaacccctatTTgtttatTTTTctaaatacattcaaatatgtatccgctcatgagacaataaccctgataaat
gcttcaataatattgaaaaaggaagagtATGAGTATCAACATTTCCCGTGTCCGCCCTTATTCCTTTTTTTGCGGCATTTT
GCCTTCTGTTTTTTGTCTACCCAGAAACGCTGGTGAAGTAAAAGATGCTGAAGATCAGTTGGGTGCACGAGTGGGTAC
ATCGAATGGATCTCAACAGCGGTAAGATCCTTGAGAGTTTTTCGCCCGAAGAACGTTTTTCCAATGATGAGCACTTTTAA
AGTTCTGCTATGTGGCGGGTATTATCCCGTATTGACGCCGGGCAAGAGCAACTCGGTCCGCCATACACTATTCTCAGA
ATGACTTGGTTGAGTACTACCAGTCCAGAAAAGCATCTTACGGATGGCATGACAGTAAGAGAATTATGCAGTGTGCC
ATAACCATGAGTGATAACACTGCGGCCAACTTACTTCTGACAACGATCGGAGGACCGAAGGAGCTAACCCTTTTTTGCA
CAACATGGGGGATCATGTAACCTCGCCTTGATCGTTGGGAACCGGAGCTGAATGAAGCCATAACCAAACGACGAGCGTGACA
CCACGATGCCTGTAGCAATGGCAACAACGTTGCGCAAATTAACCTGGCGAACTACTTACTCTAGCTTCCCGGCAACAA
TTAATAGACTGGATGGAGGCGGATAAAGTTGCAGGACCCTTCTGCGCTCGGCCCTTCCGGCTGGCTGGTTTTATTGCTGA
TAAATCTGGAGCCGGTGGAGCTGGGTCTCGCGGTATCATTGCAGCACTGGGGCCAGATGGTAAGCCCTCCCGTATCGTAG
TTATCTACACGACGGGGAGTCAGGCAACTATGGATGAACGAAATAGACAGATCGCTGAGATAGGTGCCTCACTGATTAAG
CATTGGtaactgtcagaccaagtttactcatatatacttttagattgatttaaaacttcatttttaatttaaaaggatcta
ggtgaagatcctTTTTgataatctcatgacaaaaatcccttaacgtgagtttctggtccactgagcgtcagaccccgtag
aaaagatcaaaggatccttcttgagatcctTTTTctgcgcgtaatctgctgcttgcaaacaaaaaaaccaccgctacca
gcggtggtttgtttgccgatcaagagctaccaactccttttccgaaggtaactggctcagcagagcgcagataccaaa
tactgtccttctagtgtagcctgagtttagccaccacttcaagaactctgtagcaccgctacatacctcgtctgctaa
tctgttaccagtggtgctgcccagtgccgataaagtctgtcttaccgggttgactcaagacgatagttaccggataag
gcgagcgggtcgggctgaacggggggttcgtgcaacagcccagcttgagcgaacgacctacaccgaactgagatacct
acagcgtgagctatgagaaagcgcacgctcccgaagggagaaaggcggacaggtatccggtaagcggcagggctggaa
caggagagcgcagaggagctccaggggaaacgcctggtatctttatagtcctgctcgggtttcggccacctctgactt
gagcgtcgatTTTTgtgatgctcgtcagggggcggagcctatggaaaaacgcccagcaacgccccttttacggttcct
ggccttttgctggccttttgctcacatgttcttctcctgcttatcccctgattctgtggataaccgattaccgcctttg
agtgagctgataccgctcggcgcagccgaacgaccgagcgcagcagtgagtgagcaggaagcggaaagagcgcaccaata
cgcaaacgcctctccccgcgcttggcggattcattaatgcaggatccgggatcgaagaaatgatggtaaatgaaatag
gaaatcaaggagcatgaaggcaaaagacaaatataagggtcgaacgaaaaataaagtgaaaagtgttgatatgatgtatt
tggctttgcgccgcaaaaaacgagtttacgcaattgcacaatcatgctgactctgtggcggaccgcgctcttgccgg
cccgccgataacgctgggctgaggctgtgcccggcgagtttttgcgctgcattttccaaggtttaccctgcgctaa
ggggcgagattggagaagcaataagaatgccggttggggttgcgatgatgacgaccacgacaactgggtgtcattatttaa
ggtgctgcaacaatagagcaccatgacctgaagggtgagacgcgcataaccgctagagtactttgaagaggaaacagc
aataggggttgcaccagtataaatagacaggtacatacaacactggaaatgggtgtctgtttgagtacgctttcaattca
tttgggtgtgactttattatgttacaatatggaagggaaactttacacttctcctatgcacatatattaattaaagtcca
atgctagtagagaagggggtaaaccccctccgcgctcttttccgattttttctaaaccggtggaatatttcggatatcc
ttttgttgtttccgggtgtacaatatggacttctcttttctggcaaccaaaccatacatcgggattcctataatacct
tcgttggctccttaacatgtaggtggcggaggggagatatacaatagaacagataccagacaagacataatgggctaa
caagactacaccaattacactgcctcattgatg

//