A
relative mRNA expression
WT fat2RNAi 6xbcd 10xbcd
B
WT
10xbcd
C
Nuclear cycle 4
Wild type
fat2RNAi
10x bcd
Nuclear cycle 11
Normalized fluorescent intensity
Distance from anterior (μm)
D
10xbcd
defective cuticles
normal cuticles
A1
A2~A7
A8
A1 A2 A3~A7 A8
M
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8
M
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8
E
fat2RNAi, 6xbcd
defective cuticles
normal cuticles
T
A1~A8
A1 A2 A3~A7 A8
A1 A2 A3~A6 A7 A8
A1 A2 A3, A4 A5 A6 A7 A8
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8