

# Cbf3

Position 11111111111111111111  
 13334444455555555556667799900111222233444445  
 2677028148900122456699003791272315734671222771  
 5906436790635356502868458994603310633761127355

Site Number 111111111222222222233333333334444444  
 1234567890123456789012345678901234567890123456

Consensus Site Type	TGGGTGAACACTCCTGGGGCCGGCGCGGTTGCCGGCGCATTGAAG -----tvtvtttt--vttvttvvvvvttvttvt--tvt	wild		cultivated			
		E	W	E	W	C	G
C.A...CT.....G.....A..C...CC...		-	-	1	2	-	-
.A...A.....A...GTCAA.....GA.T.....G..		1	-	1	-	-	-
.A...A.....A...GTCAA.....A.T.....G..		-	-	1	1	-	-
...T...T.....ACT.....TT.....C.C.T.		-	1	-	-	-	-
...T...T.....T.....C.C.T.		-	5	-	-	1	1
...T...T.....T.....C.C...		-	-	1	-	-	-
...T...T.....C.C.T.		-	1	-	-	-	-
...T...G.....C.....C...		-	2	-	-	-	-
...T.....T.....T.....C.T.		-	-	-	1	-	-
...T.....T.....C.C.T.		-	1	-	-	1	-
?????????.T.....C.C.T.		-	-	-	-	1	-
...C.....C...G.....A.....C...		1	1	-	-	-	-
...A...CGT..A--..T.C.....T.....		3	1	-	-	1	-
...T.....G.....AT.C.....T.....		5	2	2	-	3	1
...G.....G.....C.AA...T...C.....A		-	3	-	-	-	-
...CGT..A--..T.C.....T.....		2	7	-	-	-	-
...CGT..ACT.....C.....T.....		-	1	-	-	-	-
...CGT..A--..T.C.....T.--..		-	1	-	-	-	-
...T.....C.AA...T.....		-	1	-	-	-	-
...T.....		13	2	4	2	2	1
...T.....		1	-	-	-	-	-

# Dhn4

Position

1  
 1144555555566666666667777777799990  
 1901336788900123677990000028812291  
 4270063246958712847281234750570325

Site Number

1111111111222222222233333  
 1234567890123456789012345678901234

Consensus

ACTCCAGGTAAACGGGGGCAGCATGCTATCTCCT

Site Type

----vvvvttttvtttttvvvttttt--vtvv-  
 CTCG.....  
 CTCG.....G.....  
 C...A.....  
 C.....C.....  
 C.....T.....C.....C  
 C.....GCA..  
 C.....  
 C.....--.....  
 C.....CCCGGGTCAAAA.CCGGCATCGG.....  
 .TCG.CCCCGGGTCAAAA.CCGGCATCGG...G.  
 .....CCCGGGTCAAAA.CCGGCATCGG.....  
 ...A.....  
 .....A.....C.....  
 .....C.....G.  
 .....  
 ---.....-

**wild**

**cultivated**

<b>E</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>G</b>
1	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-
-	-	4	1	-	-
-	-	-	1	-	-
-	-	2	4	3	2
-	-	1	-	-	-
1	-	-	-	-	-
6	1	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-
-	-	3	1	5	-
3	-	-	-	-	-
1	3	2	1	2	-
-	1	-	-	-	-

# Dhn9

Position 122333455  
12249605389537  
66828784566298

Site Number 11111  
12345678901234

Consensus Site Type	CTATCTAACCTGG tvvttvtvtvttttt	wild		cultivated			
		E	W	E	W	C	G
G.....		2	-	-	-	-	-
T..CT.....C..		-	-	2	-	-	-
T.....		-	2	-	-	-	-
.AT..C...TT...		10	-	3	-	-	-
.AT...C.....		-	3	-	-	-	-
.AT.....C..		-	3	-	-	-	-
.AT.....		-	4	-	-	-	-
.....G...C..		-	2	-	-	-	-
.....G...AA		-	2	-	-	-	-
.....C..		1	2	5	7	5	2
.....		8	6	1	-	5	1

# Faldh

Position 11  
 222222222333334444555566777788889900  
 334452233335590129967773454502563664526  
 091772967895644573550124174729593391924

Site Number 111111111122222222223333333333  
 123456789012345678901234567890123456789

Consensus Site Type	TTGTGCGTCCCATCGCCATTCTTCACTGTCAATACTTGG tvvttvvtvvtvwwwttttttttvtvvtvttvtvtttttt	wild		cultivated			
		E	W	E	W	C	G
CG.C.....C.....		-	3	-	-	-	-
CG.C.....G..T..A.....		-	-	-	3	1	-
A....G.....T.C.....C.....		-	-	-	-	1	-
....G.....T.C.....C.....		-	3	-	2	-	-
....G.....T.C.....		-	1	-	-	-	-
..T.....T...TCC.....		-	-	-	2	-	-
.....T...TCC.....		-	-	2	1	2	1
....A.....T.C.G.....		-	1	-	-	-	-
.....T.C.G.....		5	-	-	-	-	-
.....TT.....		-	-	-	-	-	1
.....CCG.TTG.C.G....G.....		-	-	1	1	1	1
.....G..A..G.....G.....		4	-	-	-	-	-
.....G..A..G.....		1	-	1	-	-	-
.....C.....G.CCAA		2	2	-	-	-	-
.....C.....A..T.....		-	1	-	-	-	-
.....C.....C.....		-	-	8	1	2	-
.....G.....		1	-	-	-	-	-
.....G.....T.....		-	1	-	-	-	-



# ORF1

Position 1111111  
 11355556666778888000244  
 967505680478680013233518  
 940125531568143512612105

Site Number 111111111122222  
 123456789012345678901234

Consensus	GCTCCTATAGACCGGTCTGTATA	wild	cultivated			
Site Type	tttttttt----ttvtttvtvt	E W	E W C G			
ATC.....		- 1	- - - -			
ATC.....C....G..		- 1	- - - -			
.T.....G..		- 1	- - - -			
.T.....		- 2	- - - -			
...T.....		4 1	- - - -			
...T.....A.....		1 1	- 1 - 2			
....TCG.GAG.TAT.C.C.A.GG		4 -	- - - -			
....TCG.----TAT.C.C.A.GG		2 -	- - - -			
....TCG.GAG.....		- -	1 - 1 -			
....TCG.GAG.TAT.C.....G		- 7	- - - -			
.....C.....TAT.CT.....G		5 -	3 - - -			
.....TAT.C.A...G		- 1	- 1 - -			
.....TAT.C.....G		1 3	- 5 5 1			
.....C....G..		7 -	3 - - -			
.....G..		- 1	- - - -			
.....		- 6	3 - 4 -			

# Stk

Position

111111122223444446666777788889999990  
3688124777715676355681168789901344566791  
0913598267921628215500358055987799123729

Site Number

11111111112222222222333333333334  
1234567890123456789012345678901234567890

Consensus  
Site Type

	<b>wild</b>		<b>cultivated</b>			
	<b>E</b>	<b>W</b>	<b>E</b>	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>G</b>
T.....G..AC.....	1	-	-	-	-	-
T.....A.T.....A..	-	1	-	-	-	-
.TACA.C....C.....G....T.....GC.T....G	1	-	-	1	-	2
.TACA.C....C.....G....T.....GC.T.A..G	-	-	1	-	1	-
....A.....T.....T....G.GC.T....G	-	3	-	-	-	-
....A.....AC.....	2	-	-	-	-	-
....A..A.....	-	1	-	-	-	-
....CC....T.....T....C.....	1	-	-	-	-	-
....CC....T.....C.....	1	1	2	-	-	-
....C.....T....G.GC.T....G	-	1	-	-	-	-
....C.....TG.....A..	1	-	-	-	-	-
....C.....T.....A..	3	2	2	-	-	-
....A.....A.....T.	-	1	-	-	-	-
....A.C...C.....C.....	-	-	-	1	-	-
....C.....C..A....	4	-	3	-	-	-
....C.....C.....	-	1	-	-	-	-
....A.....T.	-	1	-	-	-	-
.....	-	-	-	6	4	1