

SEQUENCE LISTING

<110> VIB vzw
 Universiteit Gent

<120> Activators of lateral root formation

<130> TBE/LRA/V252

<150> EP 06124685.6
 <151> 2006-11-23

<160> 32

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Forward primer CDKA1;1

<400> 1
 attgcgtatt gccactctca tagg 24

<210> 2
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> CDKA1;1 reverse primer

<400> 2
 tcctgacagg gataccgaat gc 22

<210> 3
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> EEFla4 forward primer

<400> 3
 ctggagggtt tgaggctggt at 22

<210> 4
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> EEFla4 reverse primer

<400> 4

ccaaggggtga aagcaagaag a 21

<210> 5
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> CYP79B3 forward primer

<400> 5
aaagtcattct tcacgaaaca agaa 24

<210> 6
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> CYP79B3 reverse primer

<400> 6
ttttaagcat cgccggaat 19

<210> 7
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> CYP79B2 forward primer

<400> 7
aaactaaact acgtcaaagc taccctc 27

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> CYP79B2 reverse primer

<400> 8
acgtggggga ggttgaag 18

<210> 9
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> TIR1 forward primer

<400> 9
cctaaactgc agcgccctc 19

<210>	10	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	TIR1 reverse primer	
<400>	10	
	ggttgaagca agcacctca	19
<210>	11	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	ABP1 forward primer	
<400>	11	
	ttgcatggaa tgaaagaggt t	21
<210>	12	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	ABP1 reverse primer	
<400>	12	
	tgtctctgaa cctggagcaa	20
<210>	13	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	ARF7 forward primer	
<400>	13	
	agaaaatctt tcctgctctg gat	23
<210>	14	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	ARF7 reverse primer	
<400>	14	
	tgtctgaaag tccatgtggt gtc	23

<210>	15	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	IAA19 forward primer	
<400>	15	
	gtggtgacgc tgagaaggtt	20
<210>	16	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	IAA19 reverse primer	
<400>	16	
	cgtggtcgaa gcttccttac	20
<210>	17	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	PIN1 forward primer	
<400>	17	
	tactccgaga ccttccaact acg	23
<210>	18	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	PIN1 reverse primer	
<400>	18	
	tccaccgcca ccacttcc	18
<210>	19	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	PIN3 forward primer	
<400>	19	
	gagggagaag gaagaaaggg aaac	24

<210> 20
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> PIN3 reverse primer

 <400> 20
 cttggcttgt aatgttggca tcag 24

 <210> 21
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> PIN4 forward primer

 <400> 21
 ttgtctctga tcaacctcga aa 22

 <210> 22
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> PIN4 reverse primer

 <400> 22
 atcaagaccg ccgatatcat 20

 <210> 23
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> LAX3 forward primer

 <400> 23
 ttacctttgc tcctgctcct tc 22

 <210> 24
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> LAX3 reverse primer

 <400> 24
 atccatcctc ctaccactct cg 22

 <210> 25

<211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> AUX1 forward primer

 <400> 25
 agtagcaaat gacaacggaa cag 23

 <210> 26
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> AUX1 reverse primer

 <400> 26
 agagccaccg tgccatagg 19

 <210> 27
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> PLT1 forward primer

 <400> 27
 acgatatgcc ttccagtgat g 21

 <210> 28
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> PLT1 reverse primer

 <400> 28
 ttcagaccca ttccttgtgc 20

 <210> 29
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> CYCB1;1 forward primer

 <400> 29
 cctggtggag tggttgattg atg 23

 <210> 30
 <211> 23

<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	CYCB1;1 reverse primer	
<400>	30	
	cgacatgaga agagcactga gac	23
<210>	31	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	CYCD3;1 forward primer	
<400>	31	
	ttcgttcgta gaccacatta tcagg	25
<210>	32	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	CYCD3;1 reverse primer	
<400>	32	
	cggagattac agagaggagg agac	24