

PCTAU2016050499-seq1-000001-EN-20160623
SEQUENCE LISTING

<110> Murdoch Childrens Research Institute

<120> METHOD OF MEASURING CHIMERISM

<130> 522589

<160> 78

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Artificial Sequence

<400> 1
agcctcaatt caggaccta 19

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Artificial Sequence

<400> 2
ctccttggag agcttggtat c 21

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Artificial Sequence

<400> 3
tgtcatgtgc aatagagact gtt 23

<210>	4	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	4	
	ttctggccag ggcaattc	18
<210>	5	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	5	
	actggcttcc aaatgtgact aa	22
<210>	6	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	6	
	taacctgcag ctctggga	18
<210>	7	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	7	
	actgacacac tcaagctatg g	21

<210>	8	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	8	
	agcataaatc tctgctccct tt	22
<210>	9	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	9	
	agcaaatgat gatgttgat gagc	24
<210>	10	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	10	
	taaatgccag caccctgcta	20
<210>	11	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	11	
	gccatgcctc ccacatt	17

<210> 12
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Artificial Sequence

 <400> 12
 tggccctaac agtttggata tg 22

 <210> 13
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Artificial Sequence

 <400> 13
 tcacaggtcc taccagcttt a 21

 <210> 14
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Artificial Sequence

 <400> 14
 gacgaaagat gtcttaattt ggttcag 27

 <210> 15
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Artificial Sequence

 <400> 15
 ccagcgtctt ctcttatgtc ag 22

<210>	16	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	16	
	acaagccaac aacgtacagg	20
<210>	17	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	17	
	tttggtgact gatacatggc t	21
<210>	18	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	18	
	cctagctact attccctcta gaaca	25
<210>	19	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	19	
	atatacctctg gatttgacag tg	22

<210>	20	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	20	
	atgttgagag cattggactt	20
<210>	21	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	21	
	ttccaaagac acaaggcagt a	21
<210>	22	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	22	
	ggacattcct gatgggagaa a	21
<210>	23	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	23	
	ccaagtatga tgttatttgt ggga	24

<210>	24	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	24	
	cacaagtaga ttcagattag aaggg	25
<210>	25	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	25	
	catattgaga tccagaaaca acctt	25
<210>	26	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	26	
	agaaataaac tgaggcctgg ata	23
<210>	27	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	27	
	ccttactgac actctctgtt tctt	24

<210>	28	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	28	
	gagcaccag taggaataga attag	25
<210>	29	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Artificial Sequence	
<400>	29	
	caggagaga gtgtagaaag aatag	25
<210>	30	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	30	
	gcctgatctc taaacactgg ag	22
<210>	31	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	31	
	acactccaat tccaactcta cc	22

<210>	32	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	32	
	gagaaatcag aggcccaaag a	21
<210>	33	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	33	
	gcctgtgcct acctgtttaa ta	22
<210>	34	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	34	
	aatccacag ccagtacctt c	21
<210>	35	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	35	
	gagaaatcca tcttcaggtc ag	22

<210>	36	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	36	
	aaagaccctt cacactttgt t	21
<210>	37	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	37	
	tacaccagtg gaaggactat	20
<210>	38	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	38	
	ccctactaat gacatccaga ataa	24
<210>	39	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	39	
	gaggaatgag agacaacact tc	22

<210>	40	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	40	
	ccttctgtag cctcttccta	20
<210>	41	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	41	
	ggcagcaata atcacctctg a	21
<210>	42	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	42	
	caatctgata agctttctag ggtagt	26
<210>	43	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	43	
	ttcttccctt tccagactca	20

<210>	44	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	44	
	gaaagccaga gaatgagaga g	21
<210>	45	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	45	
	ctagaacctt ccatccttaa tgt	23
<210>	46	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	46	
	gctcctacat ggctacaaag	20
<210>	47	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	47	
	gctttgttgg gagagttaga	20

<210>	48	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	48	
	caattcattg agaagtgcc a	21
<210>	49	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	49	
	aaagcagctc aacctcttaa t	21
<210>	50	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	50	
	tgaaagattc ctgagttatt agcc	24
<210>	51	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	51	
	ccgactttct acttattcca ca	22

<210> 52
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 52
 gctgtataaa ccctccacag 20

<210> 53
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 53
 cccaaactcc tctcatcttt c 21

<210> 54
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 54
 aaggctgatt agccgtaatg 20

<210> 55
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 55
 aaagtcaact tctctgtgcg a 21

<210>	56	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	56	
	ttattcttcc accattatcc ctcat	25
<210>	57	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	57	
	tgtcgtttct aaggatggga aag	23
<210>	58	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	58	
	gtttcatgaa gctgcctctc t	21
<210>	59	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	59	
	atgcctggct tcatgttact	20

<210> 60
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 60
 aattactgac ctagaccttt caaga 25

 <210> 61
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 61
 gtgtggacat tggttccttt 20

 <210> 62
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 62
 ttagggcaaa caagatgaga aa 22

 <210> 63
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 63
 tttcttccag cagagctcac 20

<210>	64	
<211>	17	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	64	
	gccagccctg gatgaat	17
<210>	65	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	65	
	tcactcttcc caccctctta t	21
<210>	66	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	66	
	catctcaaga aagagggtc aa	22
<210>	67	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	67	
	cccaactcaa tttcaagctg	20

<210>	68	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	68	
	ccaaagatcc aattagcaca tc	22
<210>	69	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	69	
	acctatcaac ttggttacct taaa	24
<210>	70	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	70	
	tttgtgtggg aatctttatc tgtg	24
<210>	71	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	71	
	tgtcccaatg cacagactt	19

<210>	72	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	72	
	aaacagggtg ggcctaaa	18
<210>	73	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	73	
	ctttcggttc tctccaacca	20
<210>	74	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	74	
	aacaacttcc ctgagacgtg	20
<210>	75	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	75	
	cacaccaaatt tgttaagagt tacc	24

<210> 76
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 76
 gtcctggtaa caaatccagt taata 25

<210> 77
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 77
 ggtctttagt gggcgtacc 19

<210> 78
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 78
 tcctctcacc gaagatacca 20