

PACKAGES

NIFT

BANGKOK
GENOMICS
INNOVATION
BGI 兴泰基因

NIFT pro™

Test Options

Trisomies

- Trisomy 21 (Down syndrome)
- Trisomy 18 (Edwards syndrome)
- Trisomy 13 (Patau syndrome)

Gender Identification

- Male / Female

Trisomies

- Trisomy 9
- Trisomy 16
- Trisomy 22

Sex Chromosome Aneuploidies

- Monosomy X (Turner syndrome)
- XXY (Klinefelter syndrome)
- XXX (Triple-X)
- XYY (Jacob's syndrome)

+ Additional Testing Option

- Chromosome 1-23 Aneuploidies
- Deletion / Duplication 92 types

NIFT core

Test Options

Trisomies

- Trisomy 21 (Down syndrome)
- Trisomy 18 (Edwards syndrome)
- Trisomy 13 (Patau syndrome)

Gender Identification

- Male / Female

Trisomies

- Trisomy 9
- Trisomy 16
- Trisomy 22

Sex Chromosome Aneuploidies

- Monosomy X (Turner syndrome)
- XXY (Klinefelter syndrome)
- XXX (Triple-X)
- XYY (Jacob's syndrome)

+ Additional Testing Option

- Chromosome 1-23 Aneuploidies

NIFT focus

Test Options

Trisomies

- Trisomy 21 (Down syndrome)
- Trisomy 18 (Edwards syndrome)
- Trisomy 13 (Patau syndrome)

Gender Identification

- Male / Female

Sex Chromosome Aneuploidies

- Monosomy X (Turner syndrome)
- XXY (Klinefelter syndrome)
- XXX (Triple-X)
- XYY (Jacob's syndrome)

NIFT twin

Test Options

Trisomies

- Trisomy 21 (Down syndrome)
- Trisomy 18 (Edwards syndrome)
- Trisomy 13 (Patau syndrome)

Y Chromosome

วงเงินประกัน

Package	วงเงินสนับสนุน ค่าเจาะน้ำคร่ำ กรณีพบเป็น High risk	วงเงินชดเชย กรณีผลลบวง (False Negative)	หมายเหตุ
NIFT focus	12,500 บาท	หลังคลอด 2,000,000 บาท	ครอบคลุมความผิดปกติ ที่ตรวจได้ใน Package
NIFT core	12,500 บาท	ก่อนคลอด 100,000 บาท	ครอบคลุม Trisomy 21, Trisomy 18, Trisomy 13, และ Sex chromosome Aneuploidies
NIFT pro	25,000 บาท		ครอบคลุมความผิดปกติที่ตรวจได้ ใน Package รวมถึง deletion / duplication ที่มีขนาด $\geq 5Mb$ หรือ $3Mb$
NIFT twin	20,000 บาท	*กรุณาศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในใบยินยอมการตรวจ	ครอบคลุมความผิดปกติ ที่ตรวจได้ใน Package

NIFTYpro List of Deletion/Duplication Syndromes

No	Syndrome	Location	Size
1	Chromosome 1p36 deletion syndrome	1p36	12.8
2	Chromosome 1q41-q42 deletion syndrome	1q41-q42	12.5
3	Chromosome 1p32-p31 deletion syndrome	1p32-p31	34.2
4	Chromosome 2p16.1-p15 deletion syndrome	2p16.1-p15	3.3
5	Chromosome 2q33.1 deletion syndrome	2q33.1	8.3
6	Chromosome 2q31.1 duplication syndrome	2q31.1	8.3
7	Chromosome 2q37 deletion syndrome	2q37	3.0
8	Chromosome 2q31.1 microdeletion syndrome	2q31.1	8.3
9	Chromosome 2q duplication	2q	149.9
10	Chromosome 3pter-p25 deletion syndrome	3pter-p25	16.4
11	Dandy-Walker syndrome	3q22-q24	19.7
12	Chromosome 3q13.31 deletion syndrome	3q13.31	3.8
13	Distal chromosome 3p duplication	3pter-p25	16.4
14	Chromosome 3q duplication	3q	76.1
15	Chromosome 4p16.3 deletion syndrome	4p16.3	2.0
16	Chromosome 4q21 deletion syndrome	4q21	11.8
17	Chromosome 4p duplication	4p	50.4
18	Distal chromosome 4q duplication	4q21-q35	114.9
19	Distal chromosome 4q deletion	4q31-qter	51.7
20	Cri-du-Chat syndrome	5p15	12.5
21	Chromosome 5q14.3 deletion syndrome	5q14.3	9.5
22	Chromosome 5q12 deletion syndrome	5q12	7.8
23	Chromosome 5p13 duplication syndrome	5p13	13.6
24	Chromosome 5p duplication	5p	48.4
25	Chromosome 6pter-p24 deletion syndrome	6pter-p24	13.3
26	Chromosome 6q24-q25 deletion syndrome	6q24-q25	22.0
27	Chromosome 6q11-q14 deletion syndrome	6q11-q14	27.0
28	Chromosome 6p deletion	6p	61.0
29	Chromosome 6q15-q23 deletion syndrome	6q15-q23	51.0
30	Chromosome 6q25-qter deletion syndrome	6q25-qter	22.1
31	Chromosome 6q26-q27 deletion syndrome	6q26-q27	10.1
32	Chromosome 7q deletion	7q	98.1
33	Chromosome 7q11.23 deletion syndrome	7q11.23	1.4
34	Chromosome 7q21-q32 deletion	7q21-q32	55.1
35	Chromosome 7q31-q32 deletion	7q31-q32	25.2
36	Chromosome 8p23.1 deletion syndrome	8p23.1	3.7
37	Chromosome 8p23.1 duplication syndrome	8p23.1	3.7
38	Langer-Giedion syndrome	8q23.3-q24.11	7.1
39	Chromosome 8q22.1 deletion syndrome	8q22.1	5.6
40	Chromosome 8q22.1 duplication syndrome	8q22.1	5.6
41	Chromosome 8p duplication	8p	45.6
42	Chromosome 8q duplication	8q	100.8
43	Chromosome 9p deletion syndrome	9p	39.7
44	Chromosome 9p duplication	9p	39.7
45	DiGeorge syndrome 2	10p14-p13	10.7
46	Chromosome 10q22.3-q23.2 deletion syndrome	10q22.3-q23.2	7.1

No	Syndrome	Location	Size
47	Chromosome 10q26 deletion syndrome	10q26	16.5
48	Chromosome 10p12-p11 deletion syndrome	10p12-p11	19.3
49	Chromosome 10p duplication	10p	40.2
50	Chromosome 11p13 deletion syndrome	11p13	5.4
51	Chromosome 11p11.2 deletion syndrome	11p11.2	2.1
52	Jacobsen syndrome	11q23-25	24.6
53	Chromosome 11q23 deletion syndrome	11q23	10.7
54	Chromosome 12q14 microdeletion syndrome	12q14	3.6
55	Chromosome 12p12.1 microdeletion syndrome	12p12.1	5.2
56	Chromosome 12p duplication	12p	35.8
57	Chromosome 13q14 deletion syndrome	13q14	15.2
58	Distal chromosome 13q deletion	13q32-qter	20.2
59	Chromosome 14q11-q22 deletion syndrome	14q11-q22	39.1
60	Chromosome 14q22 deletion syndrome	14q22.1-q22.3	7.2
61	Proximal chromosome 14q deletion	cen-14q22	40.5
62	Chromosome 14q duplication	14q	83.8
63	Angelman syndrome	15q11-q13	5.7
64	Prader-Willi syndrome	15q11-q13	5.7
65	Chromosome 15q26-qter deletion syndrome	15q26-qter	13.5
66	Levy-Shanske syndrome	15q26-qter	13.5
67	Chromosome 15q14 deletion syndrome	15q14	6.4
68	Chromosome 15q24 microdeletion syndrome	15q24	3.0
69	Chromosome 15q26 overgrowth syndrome	15q26	3.2
70	Distal chromosome 15q deletion	15q22-q26	43.3
71	Chromosome 16p12.2-p11.2 deletion syndrome	16p12.2-p11.2	8.7
72	Chromosome 16p12.2-p11.2 duplication syndrome	16p12.2-p11.2	7.8
73	Chromosome 16p13.3 deletion syndrome	16p13.3	7.9
74	Chromosome 16p13.3 duplication syndrome	16p13.3	7.9
75	Proximal chromosome 16q duplication	16q11-q13	11.0
76	Smith-Magenis syndrome	17p11.2	3.4
77	Chromosome 17p13.3 deletion syndrome	17p13.3	2.6
78	Potocki-Lupski syndrome	17p11.2	3.4
79	Chromosome 17p13.3 duplication syndrome	17p13.3	3.3
80	Yuan-Harel-Lupski syndrome	17p12-p11.2	11.5
81	Chromosome 17p duplication	17p	24.0
82	Chromosome 18p deletion syndrome	18p	15.4
83	Distal chromosome 18q deletion syndrome	18q22.3-q23	9.3
84	Alagille syndrome 1	20p12	12.8
85	Chromosome 20p duplication	20p	26.3
86	Chromosome 21q22 deletion	21q22	16.6
87	Chromosome 22q11.2 deletion syndrome	22q11.2	2.4
88	Chromosome Xp11.23-p11.22 duplication syndrome	Xp11.23-p11.22	3.8
89	Chromosome Xp21 deletion syndrome	Xp21	12.7
90	Chromosome Xq27.3-q28 duplication syndrome	Xq27.3-q28	13.2
91	Chromosome Xq21 deletion syndrome	Xq21	22.3
92	Chromosome Xq22.3 deletion syndrome	Xq22.3	5.0

ประกันสำหรับ False negative จะครอบคลุมในกรณีที่ผลการตรวจวินิจฉัยระบุว่าการมีความผิดปกติใน 92 รายการข้างต้น และขนาดของการขาดหรือเกินของโครโมโซมต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 5 Mb ในรายการที่ระบุขนาดด้วยตัวอักษรสีดำ และมากกว่าหรือเท่ากับ 3 Mb ในรายการที่ระบุขนาดด้วยตัวอักษรสีแดง **คำอธิบายเพิ่มเติม:** ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโดยประมาณที่ตรวจพบความผิดปกติของรายการนั้น ๆ ดังนั้นถึงแม้ว่าผลการตรวจวินิจฉัยระบุว่าการมีความผิดปกติตามรายการดังกล่าว แต่ผลการตรวจวินิจฉัยระบุขนาดของการขาดหรือเกินของโครโมโซมเล็กกว่าที่กำหนด ประกันจะไม่ครอบคลุมในกรณีดังกล่าวนี้

(กรุณาดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารยืนยันขอการเอาประกันภัย)