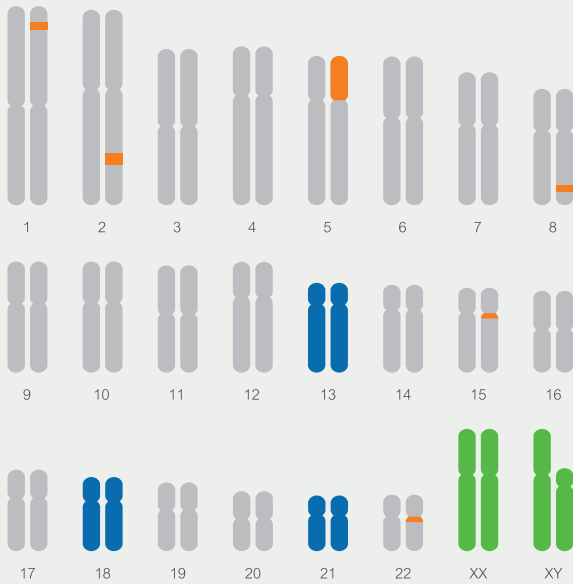


標準版 Standard Panel

為了使服務達到國際標準³，我們建議媽媽選擇敏兒安 safe|21^{express} 標準版，其所報的14項常見異常有較多數據支持。

safe|21^{express} Standard Panel screens for 14 validated conditions. In alignment with international guidelines³, this panel is the recommended choice for most mothers.



- 藍色為染色體三體症
Blue represents Trisomies
- 橙色為微缺失症候群
Orange represents Microdeletion Syndromes
- 綠色為性染色體相關疾病
Green represents Sex Chromosome Aneuploidies

*敏兒安 safe|21^{express} 只能檢測微小至3Mb長度的微缺失及微重複，然而上述的微缺失卻有機會小於3Mb。由於部分微缺失的發生率較低，因此未獲大型數據驗證。

*Since microdeletions are rare, limited data is available for validating the detection rate of most microdeletions. Microdeletions may occur in less than 3Mb in size, safe|21^{express} only searches for microdeletions with a minimum size of 3Mb.

測試項目包括 Testing items include

3項

染色體三體症
Trisomies

7項

微缺失症候群
Microdeletion
Syndromes

4項

性染色體相關疾病
Sex Chromosome
Aneuploidies

染色體三體症 Trisomies

T21唐氏綜合症
T21 Down Syndrome

T18愛德華氏綜合症
T18 Edwards Syndrome

T13巴陶氏綜合症
T13 Patau Syndrome

微缺失症候群 Microdeletion Syndromes

1p36缺失綜合症
1p36 Deletion Syndrome

2q33.1缺失綜合症
2q33.1 Deletion
Syndrome

15q11.2缺失綜合症/
天使綜合症
15q11.2 Deletion/
Angelman Syndrome

5p缺失綜合症/
貓哭綜合症
5p Deletion/
Cri-du-chat Syndrome

22q11.2缺失綜合症/
迪喬治綜合症
22q11.2 Deletion/
DiGeorge Syndrome

8q24.1缺失綜合症
毛髮-鼻-指骨綜合症
8q24.1 Deletion/
Langer-Giedion
Syndrome

15q11.2 缺失綜合症/
普瑞德威利綜合症/
小胖威利綜合症
15q11.2 Deletion/
Prader-Willi Syndrome

性染色體相關疾病 Sex Chromosome Aneuploidies

X0 X染色體單體症
(特納綜合症)
X0 Monosomy X
(Turner Syndrome)

XXX 三體綜合症
(YYY 超雄綜合症/
雅各氏綜合症)
XXX Syndrome
(Jacob's Syndrome)

XXY 柯林菲特氏綜合症
XXY Klinefelter
Syndrome

XXX 三體綜合症
(XXX 超雌綜合症)
XXX Triple X
Syndrome