



SOFIVA GENOMICS

慧智臨床基因醫學實驗室

2017/04/27

NIPS & NIPS<sup>+</sup>

檢測內容升級公告

NIPS 及 NIPS<sup>+</sup>之檢測內容升級，詳細資訊如下：

1. 非侵入性產前染色體篩檢(NIPS)及全方位非侵入性產前染色體篩檢(NIPS<sup>+</sup>)將進行檢測內容升級，  
NIPS 增加特定 2 種微小片段染色體缺失疾病，NIPS<sup>+</sup>增加特定 20 種常見骨骼發育異常致病點位。  
(詳情參見表一、表二)
2. **2017.05.01(一)**起採檢之非侵入性產前染色體篩檢(NIPS)及全方位非侵入性產前染色體篩檢  
(NIPS<sup>+</sup>)個案，將享有升級版之檢測服務。

表一、NIPS 與 NIPS<sup>+</sup>升級前後比較表

品項	非侵入性產前染色體篩檢 (NIPS)	全方位非侵入性產前染色體篩檢 (NIPS <sup>+</sup> )
升級前	23對染色體 (胎兒全染色體) 特定3種微小片段染色體缺失疾病	23對染色體 (胎兒全染色體) 特定20種微小片段染色體缺失疾病
升級後	23對染色體 (胎兒全染色體) <u>特定 5 種微小片段染色體缺失疾病</u>	23對染色體 (胎兒全染色體) 特定20種微小片段染色體缺失疾病 <u>特定 20 種常見骨骼發育異常致病點位</u>
升級 內容	<b>增加 2 種微小片段染色體缺失疾病：</b> 小胖威利症 [15q11-q13] (70%) 天使症候群 [15q11-q13] (70%)	<b>增加 7 種單基因遺傳疾病相關之特定 20 個點位：</b> [點位參見表二] 軟骨發育不全症 次軟骨發育不全症 致死性侏儒症 (第一型&第二型) Muenke 痘候群 克魯松氏症候群 Pfeiffer 痘候群 愛柏特氏症