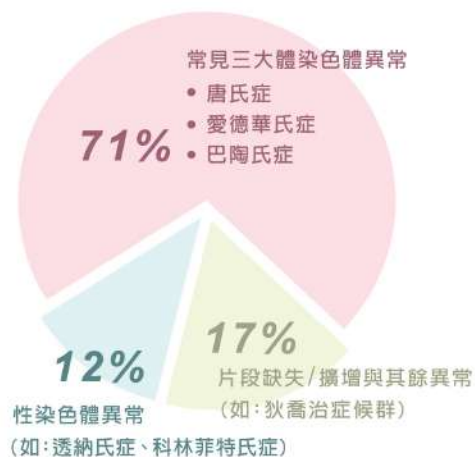


如何選擇檢測項目？

為迎接健康寶寶，孕媽咪們會進行許多檢查。其中，NIPT能有效評估胎兒常見染色體數目或片段缺失/擴增的風險，這些與媽媽年齡無關，任何年齡懷孕，寶
寶都有可能發生。

一 常見染色體異常疾病佔比分布

參考文獻：Eur J Hum Genet. 2012 May; 20(5): 521-526



參考文獻：BMJ 2017 May 30;357(2249):Fetal Diagn Ther. 2021;46(9):672-677.

NIPT檢測流程



檢測限制，如有以下情況，不建議檢測，請洽詢醫師：

- 體重>100kg
- 發現胚胎萎縮的1個月內
- 1年內有接受異體輸血
- 孕婦患有惡性腫瘤
- 父母患有染色體疾病
- 其他不建議檢測情況(詳同意書)

貼心小叮嚀：

- 1.本項檢測屬於篩檢而非診斷性質。
- 2.若欲接受檢測或有相關疑問，請洽詢您的產檢醫師。
- 3.檢測侷限及注意事項請詳閱檢測同意書。
- 4.準確度可達99%，是依照臨床試驗結果。
- 5.報告僅供醫療人員參考，其臨床意義及建議須由醫師綜合評估。

更多NIPT服務方案



NO./NIPT018.241017



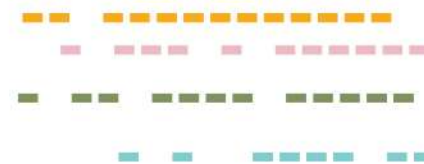
NEWQ寶全方位升級

NIPT非侵入性胎兒染色體檢測

及附加檢測項目之風險評估



- 懷孕10週即可檢測
- 項目多樣化
- 婦產院所合作最廣
- 常見染色體異常檢出率>99%



全新升級，安心選擇

25年再生醫學領導品牌 陪伴您守護寶寶健康

選擇訊聯NIPT的理由

- 1.高準確度：相較於傳統唐氏症篩檢偽陽性比例低
- 2.多項檢測：相較於傳統唐氏症篩檢，檢測項目更多
- 3.附加保障：完善的保障理賠流程
- 4.後續服務：檢測報告異常，提供確診檢測全額補助
- 5.加選幹細胞+外泌體方案，享專屬優惠價，健康守護更全面

[註] N Engl J Med. 2014;370:799-808

陽性後續追蹤服務
提供最高規格SNP羊水晶片

	SNP 羊水晶片	他牌 晶片
探針數	高	低
染色體套數異常/ 微小片段異常 所致疾病 (如唐氏症、狄喬治症)	○	○
單親同二體症 所致疾病 (如小胖威力症、天使症)	○	×
檢出率	較高	較低



NIPT可作為第一線產前篩檢

NIPT+寶寶健康資源(臍帶+臍帶血+外泌體),守護全家美麗與健康



NIPT 附加疾病列表

NIPT 非侵入性胎兒染色體檢測		發生率/盛行率	檢出率	Q寶 合計項目 26 項*	Q寶Plus+ 合計項目 48 項*	Q寶Ultra 合計項目 112 項*
適用週數				懷孕10週以上		
適用胎數				單胞胎	單/雙胞胎	
體染色體異常	• 唐氏症 (Trisomy 21)	1/700 ^[2]	>99% ^[5]	○	○	○
	• 愛德華氏症 (Trisomy 18)	1/5000 ^[2]				
	• 巴陶氏症 (Trisomy 13)	1/16000 ^[2]				
性染色體異常	• 透納氏症 (45,X)	1/3000 ^[1]	>99% ^[5]	○	○	○
	• 三X染色體症候群 (47,XXX)	1/1000 ^[2]				
	• 科林菲特氏症	1/500-1/1000 ^[1]				
	• 47,XYY症候群	1/1000 ^[2]				
>3Mb染色體片段異常	• 第一型狄喬治症候群 (22q11.2 syndrome)	1/1118 ^[3] (台灣族群)	>99% ^[4]		○	○
	• 天使症候群 (Angelman syndrome)	1/12000-1/20000 ^[2]				
	• 小胖威利症候群 (Prader-Willi syndrome)	1/10000-1/30000 ^[2]				
	• 貓哭症候群 (Cri-Du-Chat syndrome)	1/20000-1/50000 ^[2]				
	• 其他>3Mb染色體片段異常: 1p36缺失 (1p36 deletion) 2q33.1缺失 (2q33.1 deletion) LGS症候群 (Lander-Giedion syndrome)	—	—			
其他染色體異常	• 10項體/性染色體異常	—	—			○
	• 14項染色體片段異常					
附加檢測項目 (同享陽性追蹤加值服務)	依檢測方案別不同	—	—	19項染色體非整倍體	34項染色體非整倍體 及片段缺失/擴增	74項染色體非整倍體 及片段缺失/擴增
安心保險保障	每份Q寶報告均提供陽性確診補助(依異常項目補助羊水核型分析或SNP羊臍檢測費用)及報告陰性附加保障(詳情請參閱檢測同意書)					

*部分檢測項目以附加檢測報告提供, 附加報告亦提供上述之陽性後續追蹤加值服務, 此外為協助媽媽更確實地瞭解, 若第6、7、11、14、15、20號染色體測得整條非整倍體高風險, 額外補助父母血比對服務。*發生率參考資料: [1]罕見疾病一點通 [2]National Library of Medicine [3]Fetal Diagn Ther. 2021;48(9):672-677 [4]原標集團2018-2022年NIPT內部檢測數據 [5]原標集團2023年NIPT內部檢測數據。