

義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2025 年 4 月)

公告院區：■義大醫院 □癌治療醫院 ■大昌醫院

一、外送收回檢驗項目「非侵入性胎兒染色體非整倍體檢測」服務

說明：自 2025/04/11 起將非侵入性產前篩檢相關檢測收回單位自行操作，開單時需填入懷孕週數及絨毛膜個數，異動對照表、檢驗細項說明及開單畫面示意圖如下。

項次	執行單位	檢驗項目	報告時間	檢驗代碼
變更前	慧智基因	非侵入性胎兒染色體非整倍體檢測 (NIFTY)	28 天	LNT75119
變更後	基因診斷組	NIPS Basic	21 天	LNT75408

項次	執行單位	檢驗項目	報告時間	檢驗代碼
變更前	慧智基因	NIPT-進階檢測	28 天	LNT75194
變更後	基因診斷組	NIPS Plus	21 天	LNT75409

請於開單後，於【懷孕週數、早產現象、絨毛膜個數】欄位中，輸入對應資料後按【存檔】，否則會跳出提醒視窗。

檢驗項目	起始日期	時間	自費	懷孕週數	早產現象	絨毛膜個數	檢體
NIPS Basic非侵入性胎兒染色體檢測	114-04-10	15:27	Y	8	有	1	Blood
NIPS Plus非侵入性胎兒染色體進階檢測	114-04-10	15:28	Y	9	有	3	Blood

病毒檢驗單

腦脊液(生化)

腦脊液(特殊)

腦脊液(鏡檢)

過敏原免疫

器官移植檢驗

染色體檢驗單

基因檢驗單

核醫一般

核醫-尿液

核醫-特殊

專案計畫

點選右鍵即可查詢單價 檢驗項目底色反黃色表示為外送項目

?

Chromogranin A(CgA)	Di-George Syndrome	NIFTY(非侵入性胎兒染色體檢
NIPS Basic非侵入性胎兒染色體	NIPS Plus非侵入性胎兒染色體	NIPT-進階檢測
Thalassemia gene 羊水-補助	Thalassemia gene(自費)	Thalassemia gene(補助)
代謝疾病串聯質譜(非首次)	代謝疾病串聯質譜(首次)	血漿氨基酸定量檢查(非首次)
血漿氨基酸定量檢查(首次)	尿液有機酸	罕見疾病基因檢測-浮動批價
罕病檢驗項目-代抽代送	長鏈脂肪酸檢查	非侵入性胎兒染色體
染色體基因晶片檢測	脆折症羊	
晶片羊水異常血液確診	新生兒呼	

常用處方 首筆 上筆 下筆 末筆 共1筆 取消 存檔

欲同時修改日期,可點選"起始日期"

刪除	列印	檢驗項目	起始日期	時間	自費	懷孕週數	早產現象	絨毛膜個數	檢體	Remark
☐	☒	NIPS Basic非侵入性胎兒染色體檢測	114-04-10	15:27	Y	8	有	1	Blood	
☐	☐	NIPS Plus非侵入性胎兒染色體進階檢測	114-04-10	15:28	Y				Blood	

提醒您好:

建立「NIPS Plus非侵入性胎兒染色體進階檢測」
請輸入懷孕週數!

確定

檢驗項目	NIPS Basic NIPS Plus	院內醫令碼	LNT75408 LNT75409
中文名稱	非侵入性產前染色體篩檢 非侵入性產前染色體進階篩檢	健保代碼	無
適用檢體別	血液	支付點數	自費 14000 元； 自費 25000 元
建議採檢容器	紫頭採血管/EDTA 抗凝劑	檢驗操作方法	次世代定序 (Next Generation Sequencing, NGS)
檢體採集量	4~8 mL		
送檢方式	人工傳送	參考值(單位)	低風險
收檢時間	24 小時		
報告時效	21 天	採檢容器料號	M3110017、H1310899
操作組別/分機	義大醫院 基因診斷組/5803 義大癌治療醫院、義大大昌醫院 均委託義大醫院代檢(地址：高雄市燕巢區角宿村義大路 1 號，電話：07-6150011)	其他備註事項	採檢後盡速送檢
檢驗操作時間	每兩週操作一次		
採檢應注意事項	1. 檢體中要有足夠的胎兒 DNA 含量才能檢測出異常疾病之風險值，當胎兒 DNA 含量需>3.5%。 2. 此檢驗不適用於曾進行骨髓移植之孕婦。		

臨床意義：

非侵入性產前基因篩檢 (Non-Invasive Prenatal Screening, NIPS Basic) 是一種利用母體血液中的胎兒游離 DNA (cfDNA) 進行染色體非整倍體 (Aneuploidy) 篩檢的方法，主要針對第 13 號 (T13, 巴陶氏症)、第 18 號 (T18, 艾德華氏症)、第 21 號 (T21, 唐氏症)、性染色體及其他體染色體異常之疾病進行風險評估。

非侵入性產前基因進階篩檢(NIPS Plus)則包含第 13 號、第 18 號、第 21 號、性染色體、其他體染色體異常之疾病，還有下列 5 種染色體微片段缺失疾病。

Microdeletions 對應染色體位置及症狀	
狄喬治症候群	22q11.2
1p36 綜合症	1p36
安裘曼氏症/普瑞德威利症候群	15 號染色體
貓哭症候群	5 號染色體長臂缺失(5q31.1)
沃夫-賀許宏氏症候群	4 號染色體