

新生兒基因檢測早知道

慧智基因為您最親愛的寶貝
獻上專屬的健康守護



只要採集幾滴腳跟血液置於血片上，再經由多項新生兒基因的檢測，就能給爸媽多一份安心；如有異常，也能在尚無症狀時及早發現，降低疾病對於身體的損害，提供最全面的健康守護。

檢測項目

誰需要做檢測



慧智新生兒基因檢測

SOFIVA Baby Scan v1.0

SOFIVA Baby Scan v2.0

SOFIVA Baby Scan v3.0

- 主動性預防及早療參考
- 輔助診斷新生兒先天性異常

v1.0 基礎新生兒檢測必備選擇檢測技術全面升級

v2.0 基礎新生兒基因檢測項目再進化

v3.0 12大類疾病一次檢測提早為寶貝全面預知



感覺神經性聽損基因檢測

Sensorineural
Hearing Loss Screening

- 配合新生兒聽力篩檢，雙重保障
- 擔心寶寶有未檢出之輕度、晚發型或耳毒性聽損



先天中樞性換氣不足 症候群基因檢測

Congenital Central Hypoventilation
Syndrome Screening

- 擔心寶寶為呼吸中止之高風險族群
- 欲降低寶寶睡眠窒息的可能



先天性巨細胞病毒感染篩檢 Congenital Cytomegalovirus Infection Screening Test

- 擔心寶寶有先天性巨細胞病毒感染的可能
- 欲避免未察覺之先天性巨細胞病毒感染造成寶寶的身體損害



異位性皮膚炎過敏基因檢測 Atopic Dermatitis Genetic Screening

- 擔心寶寶有罹患異位性皮膚炎的可能
- 欲預防寶寶過敏三部曲



SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

本衛教資訊係合作檢驗機構提供，詳細檢測資訊請洽醫師詢問



慧智新生兒基因檢測

SOFIVA Baby Scan v1.0 / v2.0 / v3.0

採集寶寶腳跟血，把握黃金時間監控聽損、藥物過敏反應、代謝疾病等多達12大類疾病，提供主動性預防和早療參考，給予寶寶最好的照護。

您可能不知道的事.....

新生兒先天性疾病異常，若經過基因檢測及早發現及早治療，可以替寶寶做到預防、定期回診及監控病程，以提升一輩子的生活品質。

先天中樞性換氣不足 症候群基因檢測

Congenital Central Hypoventilation Syndrome Screening

先天中樞性換氣不足的發生率約 1/10,000 ~1/100,000，過去診斷不易且致死率高，檢測關鍵PHOX2B基因異常擴增，及早診斷並輔以適當措施，以免睡眠成為寶寶的隱形殺手。

您可能不知道的事.....

您知道嗎，此項突變多數都沒有家族史，無法提前預知，但是卻使寶貝在無形中對高二氧化碳及低血氧反應逐漸喪失造成猝死，不可不慎！

先天性巨細胞病毒感染篩檢

Congenital Cytomegalovirus Infection Screening Test

先天性巨細胞病毒感染的發生率為1/10,000，寶寶出生兩週內及早篩檢，以免病毒在不知不覺中侵害寶寶的身體健康。

您可能不知道的事.....

先天性巨細胞病毒感染佔據8%之先天性聽損肇因，甚至還侵害寶寶的其他身體機能，產生嚴重的影響。

慧智基因醫學實驗室 www.sofiva.com.tw

T +886-2-2382-6615 F +886-2-2382-6617 100 台北市中正區實慶路27號

© 2020.10 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.

感覺神經性聽損基因檢測

Sensorineural Hearing Loss Screening

寶寶有感覺神經性聽損基因異常的發生率約 1/1,000~3/1,000，經由偵測常見感覺神經性聽損基因突變點位，輔助物理性聽力篩檢之不足，避免影響寶寶的發音與學習。

您可能不知道的事.....

寶寶聽力的篩檢評估應不只是單一項檢查，搭配政府補助之新生兒聽力篩檢，可進一步檢視過去無法在第一時間被發現的問題，輔助醫師臨床預後判斷，並擬定最具效益的治療及預防計畫。

異位性皮膚炎過敏 基因檢測

Atopic Dermatitis Genetic Screening

針對異位性皮膚炎好發致病點位序列分析，評估疾病發生風險，以及早為寶貝的肌膚提供最強效的呵護。

您可能不知道的事.....

異位性皮膚炎寶寶的皮膚難保水分，但及早發現並注重皮膚保溼，約可減少30%以上的發生率。

慧智基因 為您的寶貝
做最好的健康把關



首選慧智專區



新生兒檢測

本衛教資訊係合作檢驗機構提供，詳細檢測資訊請洽醫師詢問