

【附件一】 傳統與二代新生兒篩檢比較一覽表

	傳統新生兒篩檢	二代新生兒篩檢 (先天性腎上腺增生症篩檢及串聯質譜儀篩檢)
篩檢方式	採集血液後，五種疾病分別由五種檢驗方式進行篩檢。	1. 新增先天性腎上腺增生症篩檢以及串聯質譜儀篩檢。 2. 串聯質譜儀可分析血液中各種化合物，以檢驗出二十餘種先天性代謝異常疾病。
篩檢病類	共計以下五種： 1. 先天性甲狀腺低能症。 2. 苯酮尿症。 3. 高胱胺酸尿症。 4. 半乳糖血症。 5. 葡萄糖-6-磷酸鹽去氫缺乏症。 (俗稱蠶豆症)	共計二十餘種，如：苯酮尿症、高胱氨酸血症、楓糖尿症、異戊酸血症、戊二酸血症、甲基丙二酸血症……。
費用	約 200 元，各醫療院所之耗材、技術費用另計。	約 400 元~500 元，各醫療院所之耗材、技術費用另計。
篩檢機構	共三家機構提供檢驗： 1. 臺大醫院新生兒篩檢室 2. 財團法人台北病理中心 3. 財團法人中華民國衛生保健基金會	共六家機構提供檢驗： 1. 臺大醫院新生兒篩檢室 2. 財團法人台北病理中心 3. 財團法人中華民國衛生保健基金會 4. 中國醫藥學院附設醫院基因醫學部 5. 長庚醫院林口兒童分院新生兒篩檢中心 6. 馬偕醫院醫學研究科
限制	可篩檢之病類少，且每種病類篩檢方式各異，程序較複雜。	需搭配傳統新生兒篩檢。