<table>
<tr><td>檢驗項目</td><td>Protein S 版本 2015.03.25</td></tr>
<tr><td>中文名稱</td><td>蛋白質 S</td></tr>
<tr><td>英文名稱</td><td>Protein S</td></tr>
<tr><td>適應症</td><td>Protein S 是維生素 K 依賴性血漿醣蛋白，血液中存在著兩種 型態，一種是具有活性的游離態，一種是不具活性的結合態，游離態的 Protein S 爲 Protein C 的輔因子，協助 activated protein C (APC)的作用，抑制凝固反應的進行。Protein S 檢測可作爲診斷先天性 或後天性 protein S 缺乏所造成的血栓 疾病，如懷孕、肝臟疾病、口服抗凝劑等。</td></tr>
<tr><td>檢體類別</td><td>藍頭管--血漿 Plasma</td></tr>
<tr><td>操作頻率</td><td>每週二、五操作(北榮代檢)</td></tr>
<tr><td>操作時效</td><td>5 工作日完成發報告</td></tr>
<tr><td>參考範圍</td><td><table><tr><td>參考值</td><td>報告範圍</td><td>單位</td></tr><tr><td>>60</td><td>10~130</td><td>%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>採檢容器和檢體量</td><td> 藍頭管 (3.2% buffered sodium citrate)，採血 1.8 ml。</td></tr>
<tr><td>採檢注意事項</td><td>1.避免溶血。
2.一定要採血 1.8 ml，否則會影響檢驗結果。
3.採檢後，請上下翻轉充分混和，避免血液凝固。
4.應避免由 Heparin Flush 過的靜脈導管(或留滯針)中採取檢體，因其可能造成檢體被 Heparin 污染或稀釋。</td></tr>
<tr><td>收檢時間與地點</td><td><table><tr><td>收檢地點</td><td>平日收檢時間</td><td>週六收檢時間</td></tr><tr><td>本院 2 樓檢驗科</td><td>8：00 - 21：00</td><td>8：00 - 17：00</td></tr><tr><td colspan="2">備註：例假日、天災停止門診時不收件</td><td>連絡電話：02-2858-7000#7156</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>注意事項</td><td>• 飲食限制：無。
• 用藥限制：服用口服抗凝劑，停藥至少一周才可採檢。
• 保存方法：室溫(立即送檢)。
• 運送條件：室溫。</td></tr>
<tr><td>健保代碼與給付點數</td><td><table><tr><td>健保碼</td><td>08122B</td><td>點數</td><td>367 點</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>檢驗方法及說明</td><td>• 檢驗原理：
凝固法，試劑 中物質啓動凝固反應的進行，當檢體中的 protein S 與試劑裡</td></tr>
</table>

	activated protein C 結合後，將會抑制凝固反應的進行，此時觀察凝塊形成所需時間，再以此時間對照標準曲線 ，求出 Protein S 的活性，Protein S 活性愈高，凝固時間愈長。 • 干擾因素： 急性栓塞期會造成干擾，最好是症狀緩解時再採檢。