

檢驗項目(中英文)	Stool Occult Blood (糞便潛血反應化學法)		健保代碼	07001C	委外	否
檢體種類	糞便	檢體需求量	拇指/花生 米粒大小 糞便	運送條件	室溫	
採檢容器	 Baso-范氏專利糞便採集瓶					
採檢注意事項	<p>一般糞便潛血反應的檢查，主要是藉著紅血球中血紅素的過氧化酶（Preoxidase）和試劑中的石碳酸化合物，作用反應呈藍色的陽性反應，這種檢查敏感度不錯，但特異性不佳。因為很多食物，如：生肉、松雞、鮭魚、沙丁魚、蘿蔔、蕃茄及有些蔬菜含有過氧化酶，會造成潛血假陽性。另有藥物如：維他命C 會造成假陰性，而鐵劑及阿斯匹靈會造成假陽性，所以做這種檢查前兩、三天就該禁食這些食物及藥物。因為潛血反應的敏感度及特異性都不是百分之百，所以陽性反應，並不意謂一定有腸胃道出血或有腸道癌症，事實上很多受檢者的陽性反應，是由於沒有禁食上述所說的食物或藥物。即使有出血現象，也可能源於肛裂、痔瘡、便秘或是腹瀉，只有少數受檢者真正因大腸內的息肉或癌症造成陽性反應。</p>					
採檢前準備	無					
檢驗方法	化學法					
報告完成時間	急件：30分鐘；非急件：1天					
可送檢時間	全天 24 小時					
生物參考區間	Negative					
檢驗結果解釋	<p>糞便中含少量血液可能不會改變糞便外觀，此情形稱為潛血。檢測血紅素代謝產物，便可檢出糞便中是否含血。</p> <p>糞便潛血反應陽性，可能意味著腸胃道出血或結腸直腸癌。腸胃道出血部位可由糞便顏色加以區分，診斷結腸直腸癌須進一步做直腸鏡才可確認。潛血陰性並不能完全排除結腸直腸癌的可能。預測準確度與檢體量及採檢正確度有關。</p>					
操作組別/分機	鏡檢組/1306					