

檢驗項目(中英文)	Stool Occult Blood, FOBT (糞便潛血, 免疫法)	健保代碼	09134C	委外	否
檢體種類	糞便	檢體需求量	運送條件	室溫	
採檢容器	 <p>採便棒</p>				
採檢注意事項	<p>告知將糞便解於衛生紙或報紙上，因為糞便中的血液分布不均，且糞便通過病變部位時，血液多附著於糞便的表面，因此，在採便取樣時，請民眾在糞便表面的不同地方盡量擦過多次取樣。</p> <p>旋轉且拉開淺藍上蓋，以採便棒碰觸穿刺採集 3-6 處不同部位的糞便檢體，有關採便取樣時之採便量，建議只要採集能蓋滿採便棒的溝槽，檢體約 0.5mg，充滿凹槽即可。採便取樣後，採便棒一次插入採便管中即可取得檢驗所需的糞便量，不需重複多次插入採便管，插入瓶內後不可再開啟。採便取樣後之採便管應標示姓名、病歷號...等，可辨識之標示後盡速送檢。建議於採檢當天立即送回檢驗室，若無法立即送回檢驗室，請民眾將採便取樣後之採便管放置於陰涼處或存放於 4°C 的冰箱。並盡速送回檢驗室檢驗。</p>				
採檢前準備	無				
檢驗方法	乳膠粒子凝集法 (Latex agglutination method)				
報告完成時間	7 天				
可送檢時間	全天 24 小時				
生物參考區間	<7.0 ng/mL				
檢驗結果解釋	<p>糞便潛血試驗於臨床上是用於檢測腸胃道疾病出血，如：消化性潰瘍、腸道發炎、大腸瘻肉和大腸直腸癌等。糞便潛血試驗依反應原理可分為化學法與免疫法，糞便潛血免疫法則是利用針對人體血紅素反應的抗血清或抗體進行抗原抗體反應，因此專一性高，不會受到食物過氧化酶、動物血和維他命 C 影響，並且有較高的敏感度，適合對糞便中低濃度的潛血檢測；然而，因為是抗原抗體反應，所以要特別注意檢體的保存(也就是備有檢體保存液)，以免血紅素受糞便中細菌破壞而導致偽陰性結果；另外，也要注意定量採檢，以避免抗原(血紅素)過多而導致反應偽陰性(Hook effect)。</p>				
操作組別/分機	鏡檢組/1316				