



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：115/01/08

檢驗項目(中文/英文)	中文：糞便抗原檢測胃幽門螺旋桿菌(HPSA)-國健署45~74歲 英文：Helicobacter pylori stool antigen(HpSA)Test-Health Promotion Administration (45-74 years old)																																																													
醫令代碼	305220000002 糞便抗原檢測胃幽門螺旋桿菌(HPSA)-國健署45~74歲																																																													
檢體類別	糞便																																																													
採檢容器及檢體量		採檢容器：專用糞便檢體管。 檢體量：棉棒輕輕沾取糞便，分別隨機沾取4個位置，採集量為棉棒頭的一半。																																																												
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	1. 採集完的棉棒放入專用採檢管內，攪拌至少10下後丟棄棉棒，蓋上螺旋蓋子。 2. 採檢好之專用糞便檢體管，請立即冷藏並於 24 小時內盡速送檢。																																																													
檢驗操作方法/儀器	Fluorescent immunoassay (FIA) 免疫螢光分析法，STANDARD F2400 Analyzer。																																																													
可送檢時間	24 小時收檢。																																																													
報告完成時間	常規：24 小時。																																																													
檢驗效能/干擾	<p>幽門螺旋桿菌抗原快速檢測試劑已被證實與下列病原體無交叉反應。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Potential Cross-reacting substance</th> <th>Concentration</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Adenovirus type 1</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>2</td><td>Adenovirus type 2</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>3</td><td>Adenovirus type 3</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>4</td><td>Adenovirus type 4</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>5</td><td>Adenovirus type 5</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>6</td><td>Adenovirus type 7</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>7</td><td>Adenovirus type 11</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>8</td><td>Adenovirus type 18</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>9</td><td>Adenovirus type 23</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>10</td><td>Adenovirus type 40</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>11</td><td>Adenovirus type 55</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>12</td><td>Bacteroides fragilis</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>13</td><td>Candida albicans</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>14</td><td>Escherichia coli</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>15</td><td>Klebsiella pneumoniae</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>16</td><td>Peptostreptococcus anaerobius</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>17</td><td>Pseudomonas aeruginosa</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>18</td><td>Staphylococcus aureus</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> <tr><td>19</td><td>Staphylococcus epidermidis</td><td>2.0x10⁴ CFU/mL</td></tr> </tbody> </table>		#	Potential Cross-reacting substance	Concentration	1	Adenovirus type 1	2.0x10 ⁴ CFU/mL	2	Adenovirus type 2	2.0x10 ⁴ CFU/mL	3	Adenovirus type 3	2.0x10 ⁴ CFU/mL	4	Adenovirus type 4	2.0x10 ⁴ CFU/mL	5	Adenovirus type 5	2.0x10 ⁴ CFU/mL	6	Adenovirus type 7	2.0x10 ⁴ CFU/mL	7	Adenovirus type 11	2.0x10 ⁴ CFU/mL	8	Adenovirus type 18	2.0x10 ⁴ CFU/mL	9	Adenovirus type 23	2.0x10 ⁴ CFU/mL	10	Adenovirus type 40	2.0x10 ⁴ CFU/mL	11	Adenovirus type 55	2.0x10 ⁴ CFU/mL	12	Bacteroides fragilis	2.0x10 ⁴ CFU/mL	13	Candida albicans	2.0x10 ⁴ CFU/mL	14	Escherichia coli	2.0x10 ⁴ CFU/mL	15	Klebsiella pneumoniae	2.0x10 ⁴ CFU/mL	16	Peptostreptococcus anaerobius	2.0x10 ⁴ CFU/mL	17	Pseudomonas aeruginosa	2.0x10 ⁴ CFU/mL	18	Staphylococcus aureus	2.0x10 ⁴ CFU/mL	19	Staphylococcus epidermidis	2.0x10 ⁴ CFU/mL
#	Potential Cross-reacting substance	Concentration																																																												
1	Adenovirus type 1	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
2	Adenovirus type 2	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
3	Adenovirus type 3	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
4	Adenovirus type 4	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
5	Adenovirus type 5	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
6	Adenovirus type 7	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
7	Adenovirus type 11	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
8	Adenovirus type 18	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
9	Adenovirus type 23	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
10	Adenovirus type 40	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
11	Adenovirus type 55	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
12	Bacteroides fragilis	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
13	Candida albicans	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
14	Escherichia coli	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
15	Klebsiella pneumoniae	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
16	Peptostreptococcus anaerobius	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
17	Pseudomonas aeruginosa	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
18	Staphylococcus aureus	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
19	Staphylococcus epidermidis	2.0x10 ⁴ CFU/mL																																																												
檢體運送及保存方式	<p>檢體運送條件：室溫運送。</p> <p>檢體保存方式：冰箱冷藏(2-6°C)保存 4 天。</p>																																																													
操作組別/ 檢驗諮詢分機	門診鏡檢組/分機 4307																																																													

健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：3F 給付點數：0
生物參考區間 (包含臨危值通報)	正常參考值：Negative。
臨床意義與用途： 幽門桿菌已經被證實會造成慢性胃炎，長期的發炎將導致胃腺體破壞及胃黏膜萎縮、胃酸下降及胃內菌相變化，進而產生胃黏膜腸化生，最終導致胃癌。幽門螺旋桿菌是一種住在胃的表面和十二指腸中的微小螺旋狀細菌。它被視為引起各種胃腸道疾病包括十二指腸潰瘍、胃潰瘍、非潰瘍性消化不良和活躍或慢性胃炎的病因。此項目是檢測糞便中幽門螺旋桿菌抗原，供醫師做診斷幽門螺旋桿菌的感染與治療效果監控之參考。	
備註： (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 自行操作。	

E6A0021968-G2

GTA00B008-1