



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：115/03/19

檢驗項目(中文/英文)	中文：幽門桿菌糞便抗原檢查 英文：Helicobacter pylori stool antigen(HpSA)Test																																																												
醫令代碼	305220000001																																																												
檢體類別	糞便																																																												
採檢容器及檢體量	 <p>採檢容器:檢便盒 檢體量:1 個拇指節大小的量，或液態糞便 1-2mL。</p>																																																												
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 取的糞便量約一個拇指大小的量即可，或液態糞便 1-2 mL。 2. 固態型態糞便不能立即送檢，請放置於 2-6°C 冰箱內，可保存 4 天。 																																																												
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	急件：1 小時。 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" data-bbox="515 1339 1412 1982"> <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>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>2</td><td>Adenovirus type 2</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>3</td><td>Adenovirus type 3</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>4</td><td>Adenovirus type 4</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>5</td><td>Adenovirus type 5</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>6</td><td>Adenovirus type 7</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>7</td><td>Adenovirus type 11</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>8</td><td>Adenovirus type 18</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>9</td><td>Adenovirus type 23</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>10</td><td>Adenovirus type 40</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>11</td><td>Adenovirus type 55</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>12</td><td>Bacteriodes fragilis</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>13</td><td>Candida albicans</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>14</td><td>Escherichia coli</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>15</td><td>Klebsiella pneumoniae</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>16</td><td>Peptostreptococcus anaerobius</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>17</td><td>Pseudomonas aeruginosa</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>18</td><td>Staphylococcus aureus</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> <tr><td>19</td><td>Staphylococcus epidermidis</td><td>2.0x10⁶ CFU/mL</td></tr> </tbody> </table>	#	Potential Cross-reacting substance	Concentration	1	Adenovirus type 1	2.0x10 ⁶ CFU/mL	2	Adenovirus type 2	2.0x10 ⁶ CFU/mL	3	Adenovirus type 3	2.0x10 ⁶ CFU/mL	4	Adenovirus type 4	2.0x10 ⁶ CFU/mL	5	Adenovirus type 5	2.0x10 ⁶ CFU/mL	6	Adenovirus type 7	2.0x10 ⁶ CFU/mL	7	Adenovirus type 11	2.0x10 ⁶ CFU/mL	8	Adenovirus type 18	2.0x10 ⁶ CFU/mL	9	Adenovirus type 23	2.0x10 ⁶ CFU/mL	10	Adenovirus type 40	2.0x10 ⁶ CFU/mL	11	Adenovirus type 55	2.0x10 ⁶ CFU/mL	12	Bacteriodes fragilis	2.0x10 ⁶ CFU/mL	13	Candida albicans	2.0x10 ⁶ CFU/mL	14	Escherichia coli	2.0x10 ⁶ CFU/mL	15	Klebsiella pneumoniae	2.0x10 ⁶ CFU/mL	16	Peptostreptococcus anaerobius	2.0x10 ⁶ CFU/mL	17	Pseudomonas aeruginosa	2.0x10 ⁶ CFU/mL	18	Staphylococcus aureus	2.0x10 ⁶ CFU/mL	19	Staphylococcus epidermidis	2.0x10 ⁶ CFU/mL
#	Potential Cross-reacting substance	Concentration																																																											
1	Adenovirus type 1	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
2	Adenovirus type 2	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
3	Adenovirus type 3	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
4	Adenovirus type 4	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
5	Adenovirus type 5	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
6	Adenovirus type 7	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
7	Adenovirus type 11	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
8	Adenovirus type 18	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
9	Adenovirus type 23	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
10	Adenovirus type 40	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
11	Adenovirus type 55	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
12	Bacteriodes fragilis	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
13	Candida albicans	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
14	Escherichia coli	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
15	Klebsiella pneumoniae	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
16	Peptostreptococcus anaerobius	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
17	Pseudomonas aeruginosa	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
18	Staphylococcus aureus	2.0x10 ⁶ CFU/mL																																																											
19	Staphylococcus epidermidis	2.0x10 ⁶ 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:糞便檢體可於室溫(23-27°C)保存 48 小時;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	自費價格：500元
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