



醫事檢驗科公告

2026/04/16

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：淡水醫事檢驗科新增及異動 66741 Lymphocytotoxicity & Lymphocyte Crossmatch Test (器官移植交叉試驗專用碼)等共 51 項檢驗項目之檢驗報告參考值或報告備註

執行日期：2026/04/17

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

1 配合 CAP 認證條文要求，新增及異動參考值或報告備註

1.1 新增參考值或報告備註之醫令代碼、名稱，共計 17 項，如下：

醫令代碼	名稱	新增參考值	新增備註
66741	Lymphocytotoxicity & Lymphocyte Crossmatch Test (器官移植交叉試驗專用碼)	陰性	1. 檢測方法：補體媒介淋巴球毒殺試驗(Complement Dependent Cytotoxicity (CDC))。
66742	人類白血球群體反應性抗體百分比篩檢試驗	N/A	1. 檢測方法：Luminex xMAP。
66743	HLA class I 抗體專一性檢測	Negative	1. 檢測方法：Luminex xMAP。
66744	HLA class II 抗體專一性檢測		
66764	人類白血球抗原－ HLA-B27	陰性	1. 檢測方法：PCR-SSP。 2. 檢測位點：HLA-B27 基因。
66765	人類白血球抗原－ HLA-ABC (多種抗原)	N/A	1. 檢測方法：PCR-SSP 或 PCR-SBT (幹細胞移植)。 2. 血清學報告由 DNA 型別推估，"—"可能為 homozygous。 3. 報告參考 CIWD HLA alleles 及台灣已發表文獻，提供最可能之型別。如需其他可能型別之資訊，請洽分生檢驗組 TEL:2511。 4. 若有 blast，即不能排除有 Loss of Heterozygosity 的

醫令代碼	名稱	新增參考值	新增備註
			<p>可能性。</p> <p>5. 檢測位點：HLA-A (exon 2-4), -B (exon 2-4), -C (exon1-7)基因。</p> <p>6. 輸血可能會干擾報告結果。</p>
66766	人類白血球抗原－ HLA-DR (多種抗原)	N/A	<p>1. 檢測方法：PCR-SSP 或 PCR-SBT (幹細胞移植)。</p> <p>2. 血清學報告由 DNA 型別推估，"- "可能為 homozygous。</p> <p>3. 報告參考 CIWD HLA alleles 及台灣已發表文獻，提供最可能之型別。如需其他可能型別之資訊，請洽分生檢驗組 TEL:2511。</p> <p>4. 若有 blast，即不能排除有 Loss of Heterozygosity 的可能性。</p> <p>5. 檢測位點：HLA-DRB1 (exon 1-3), -DQB1 (exon2-3)基因。</p> <p>6. 輸血可能會干擾報告結果。</p>
66767	淋巴球毒殺試驗	陰性	1. 檢測方法：Luminex xMAP
66778	HLA-B 1502 基因檢測	陰性	<p>1. 檢測方法：PCR-SSP 或 PCR-SBT。</p> <p>2. 檢測位點：HLA-B*15:02 基因。</p>
66784	人類白血球抗原－ HLA-A (單一抗原)	N/A	<p>1. 檢測方法：PCR-SSP。</p> <p>2. 檢測位點：HLA-A 基因。</p>
66785	人類白血球抗原－ HLA-B (單一抗原)	N/A	<p>1. 檢測方法：PCR-SSP。</p> <p>2. 檢測位點：HLA-B 基因。</p>

醫令代碼	名稱	新增參考值	新增備註
66786	人類白血球抗原－ HLA-C (單一抗原)	N/A	1. 檢測方法：PCR-SSP。 2. 檢測位點：HLA-C 基因。
66787	人類白血球抗原－ HLA-DR (單一抗原)	N/A	1. 檢測方法：PCR-SSP。 2. 檢測位點：HLA-DRB1 基因。
66794	HLA-B*5801 基因檢測	陰性	1. [報告備註]:可能造成偽陽性之基因型別 HLA-B*5705, 5804, 5805, 5809, 5810, 5811, 5812, 5813, 5815, 5817, 5819, 5821, 5822, 5823, 5824, 5828 等共 16 型。 2. 檢測方法：即時聚合酶連鎖反應定性檢驗。 3. 檢測位點：HLA-B*5801 基因。
66798	短片段重複序列多型性分析 (受贈者周邊血)	N/A	1. 此檢驗為實驗室自行開發檢驗項目。 2. 檢驗原理：聚合酶連鎖反應(PCR)及毛細管電泳。 3. 偵測極限：5%。 4. 檢測基因：D8S1179、D21S11、D7S820、CsF1PO(5q)、D3S1358、THO1(11p)、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA(12p)、TPOX、D18S51、Amelogenin、D5S818、FGA。 Certified by 鄭文誠, MD
667981	短片段重複序列多型性分析 (受贈者骨髓)		
667982	短片段重覆序列多型性分析 (捐贈者的周邊血或幹細胞)		

1.2 異動報告備註之醫令代碼、名稱，共計 34 項，如下：

醫令代碼	名稱	異動前	異動後
655022	脊髓液-腸病毒即時檢測(定性)	<p>陰性檢測結果需配合臨床表現判讀,若仍無法排除感染,請再次送檢。 本檢驗方法適用於 whole blood, buffy coat, serum, plasma, body fluids 等檢體， 非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。 2. 檢驗原理：Real-time PCR。 3. Detection limit: 10 copies/reaction. 4. Target gene: 5-UTR region. 5. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 6. 本檢驗方法適用於脊髓液、咽喉拭子檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655023	咽喉拭子-腸病毒即時檢測(定性)		
655027	直腸拭子-腸病毒即時檢測(定性)		
655064	支氣管肺泡沖洗液-流行性感 冒病毒 A 型及 B 型即時 檢測(定性)	<p>陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 本檢驗方法適用於支氣管肺泡沖洗液 whole blood, buffy coat, serum, plasma, body fluids 等檢體。 非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。 2. 檢驗原理：Real-time PCR。 3. Influenza virus A detection limit: 10 copies/reaction. Influenza virus B detection limit: 20 copies/reaction. 4. Target gene: Influenza virus A: matrix protein gene Influenza B virus: matrix protein gene and nucleoprotein gene 5. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢 6. 本檢驗方法適用於支氣管肺泡沖洗液檢體。非上述

醫令代碼	名稱	異動前	異動後
			檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655071	血液-水痘帶狀疱疹病毒定量 PCR	<p>陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。</p> <p>Linear measuring range: 2500~25000000 copies/mL Limit of detection:250 copies/MI。</p> <p>本檢驗方法適用於 whole blood, buffy coat, serum, plasma, body fluids 等檢體。</p> <p>非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。</p>	<p>1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。</p> <p>2. 檢驗原理：Real-time PCR。</p> <p>3. Detection limit: 250 copies/mL</p> <p>4. Linear measuring range: 2500~25000000 copies/mL</p> <p>5. Target gene: orf29 gene</p> <p>6. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。</p> <p>7. 本檢驗方法適用於血液、脊髓液檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。</p>
655072	脊髓液-水痘帶狀疱疹病毒定量 PCR		
655073	眼部-水痘帶狀疱疹病毒定量 PCR		
655101	血液-單純疱疹病毒定量 PCR	<p>陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。</p> <p>Linear measuring range: 2500~25000000 copies/mL Limit of detection:250 copies/mL.</p> <p>本檢驗方法適用於 whole blood, buffy coat, serum, plasma, body fluids 等檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。</p>	<p>1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。</p> <p>2. 檢驗原理：Real-time PCR。</p> <p>3. Detection limit: 250 copies/mL</p> <p>4. Linear measuring range: 2500~25000000 copies/mL</p> <p>5. Target gene: pol gene</p> <p>6. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。</p> <p>7. 本檢驗方法適用於血液、脊髓液、支氣管肺泡沖洗液檢體。非上述檢</p>
655102	脊髓液-單純疱疹病毒定量 PCR		
655103	支氣管肺泡沖洗液-單純疱疹病毒定量 PCR		

醫令 代碼	名稱	異動前	異動後
			體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655106	痰-單純疱疹病毒 定量 PCR		<ol style="list-style-type: none"> 1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。 2. 檢驗原理：Real-time PCR。 3. Detection limit: 625 copies/in total sample 4. Linear measuring range: 6250~62500000 copies/in total sample 5. Target gene: pol gene 6. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 7. 本檢驗方法適用於血液、脊髓液、支氣管肺泡沖洗液檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655109	眼部-單純疱疹病毒 定量 PCR		<ol style="list-style-type: none"> 1..此檢驗為實驗室開發檢測項目。 2. 檢驗原理：Real-time PCR。 3. Detection limit: 250 copies/mL 4. Linear measuring range: 2500~25000000 copies/mL 5. Target gene: pol gene 6. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。

醫令代碼	名稱	異動前	異動後
			7. 本檢驗方法適用於血液、脊髓液、支氣管肺泡沖洗液檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655141	血液-腺病毒定性 PCR	陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 本檢驗方法適用於 nasal swabs, tracheal aspirates, bronchoalveolar lavage, feces 檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。	1. 此檢驗為實驗室開發檢測項目。 2. 檢驗原理：Real-time PCR。 3. Detection limit: 10 copies/reaction 4. Target gene: hexon gene. 5. 陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 6. 本檢驗方法適用於血液、脊髓液、糞便檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655142	脊髓液-腺病毒定性 PCR		
655148	糞便-腺病毒定性 PCR		
655160	其他-肺炎黴漿菌定性 PCR	陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 本檢驗方法適用於支氣管沖洗液、痰液、拭子檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。	陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。 本檢驗方法適用於支氣管肺泡沖洗液、痰液、咽喉拭子及脊髓液檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655161	血液-肺炎黴漿菌定性 PCR		
655162	咽喉拭子-肺炎黴漿菌定性 PCR		
655163	鼻咽抽出物-肺炎黴漿菌定性 PCR		
655164	痰-肺炎黴漿菌定性 PCR		
655165	支氣管肺泡沖洗液-肺炎黴漿菌定性 PCR		
655121	血液-砂眼披衣菌定性 PCR	陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。	陰性檢測結果需配合臨床表現判讀，若仍無法排除感染，請再次送檢。
655122	咽喉拭子-砂眼披		

醫令代碼	名稱	異動前	異動後
	衣菌定性 PCR	本檢驗方法適用於拭子(子宮頸、尿道、陰道)、尿液及精子檢體。 非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。	本檢驗方法適用於生殖道拭子、尿液檢體。非上述檢體，此檢驗結果僅供臨床參考。
655123	鼻咽抽出物-砂眼披衣菌定性 PCR		
655124	痰-砂眼披衣菌定性 PCR		
655125	支氣管肺泡沖洗液-砂眼披衣菌定性 PCR		
655126	生殖道拭子-砂眼披衣菌定性 PCR		
655127	結膜拭子-砂眼披衣菌定性 PCR		
655128	尿液-砂眼披衣菌定性 PCR		
655129	其他-砂眼披衣菌定性 PCR		
655091	血液-PML/RAR α 定量檢測(追蹤)		
655092	骨髓-PML/RAR α 定量檢測(追蹤)		
655093	血液-PML/RAR α 定量檢測(急件自費)		
655094	骨髓-PML/RAR α 定量檢測(急件自費)		

2 注意事項：

- 2.1 上述項目之採檢方式、送檢流程、報告格式、報告時間及參考值等程序，均依照現行作業方式處理。
- 2.2 其它相關資訊敬請參閱醫事檢驗科網站。

公告製訂：醫事檢驗科分生檢驗組組長 陳文發〈淡水院區分機：2511〉

