

公告序號：2023-055

公告編碼：20231220-01

受文者：貴單位主管鈞鑒

日期：2023年12月20日

公告事項：檢驗項目免疫球蛋白游離輕鏈 κ/λ 、IgG subclass、IgD 更換代檢單位
說明：

- 一、檢驗項目 Kappa & Lambda free light chain 免疫球蛋白游離輕鏈 κ/λ 、IgG Subclass G 型免疫球蛋白次群、IgD 免疫球蛋白 D 更換代檢單位，變更後內容詳細資訊如下：

	原方法	新方法
項目	Kappa & Lambda free light chain 免疫球蛋白游離輕鏈 κ/λ	
健保碼(點數)	12160B(900) *不適用健保計價	
機台	Optilite	
原理	比濁法(turbidimetry)	
檢體需求	血清 Serum、尿液 Urine	
檢體需求量	血清 3.0mL、尿液 5.0mL	
檢體保存	血清：採檢後應盡速分離分裝以避免溶血。 血清、尿液：2-8°C 中保存 21 天，-20°C 中可保存 6 個月	
量測區間	Free Kappa：0.33-127000 mg/L Free Lambda：0.74-139000 mg/L	
參考區間	血清 Free Kappa：3.30 - 19.4 mg/L Free Lambda：5.71 - 26.30 mg/L Ratio：0.26 - 1.65 尿液 Free Kappa：0.012-32.71 mg/L Free Lambda：<0.45-4.99 mg/L Ratio：未提供參考值	血清 Free Kappa：3.30 - 19.4 mg/L Free Lambda：5.71 - 26.30 mg/L Ratio：0.26 - 1.65 尿液 Free Kappa：<32.9 mg/L Free Lambda：<3.79 mg/L Ratio：未提供參考值
發報告日	每週一截件，週三發報告	每週一 15:30 截件，週二發報告
代檢單位	太暘生物科技	立功診所

	原方法	新方法																																								
項目	IgG Subclass G 型免疫球蛋白次群																																									
健保碼(點數)	12146B(400) each*不適用健保計價																																									
機台	Optilite																																									
原理	比濁法(turbidimetry)																																									
檢體需求	血清 Serum																																									
檢體需求量	血清 3.0mL																																									
檢體保存	採檢後應盡速分離分裝以避免溶血；2-8°C 中保存 8 天，如需更長期存放，應分裝在 -20°C 或更低的溫度中。																																									
量測區間	IgG 1 : 15-14400 mg/dL IgG 2 : 2-2800 mg/dL IgG 3 : 0.55-880 mg/dL IgG 4 : 0.43-6480 mg/dL																																									
參考區間	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">IgG 1</th> <th style="text-align: center;">IgG 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>>18 歲 : 382.4-928.6</td><td>>18 歲 : 241.8-700.3</td></tr> <tr><td>≤2 歲 : 194-842</td><td>≤2 歲 : 22.5-300</td></tr> <tr><td>>2 to ≤4 歲 : 315-945</td><td>>2 to ≤4 歲 : 36-225</td></tr> <tr><td>>4 to ≤6 歲 : 306-945</td><td>>4 to ≤6 歲 : 60.5-345</td></tr> <tr><td>>6 to ≤8 歲 : 288-918</td><td>>6 to ≤8 歲 : 44-375</td></tr> <tr><td>>8 to ≤10 歲 : 432-1020</td><td>>8 to ≤10 歲 : 72-430</td></tr> <tr><td>>10 歲 to ≤12 歲 : 423-1060</td><td>>10 歲 to ≤12 歲 : 76-355</td></tr> <tr><td>>12 歲 to ≤14 歲 : 342-1150</td><td>>12 歲 to ≤14 歲 : 100-455</td></tr> <tr><td>>14 歲 to ≤18 歲 : 315-855</td><td>>14 歲 to ≤18 歲 : 64-495</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">IgG 3</th> <th style="text-align: center;">IgG 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>>18 歲 : 21.8-176.1</td><td>>18 歲 : 3.92-86.4</td></tr> <tr><td>≤2 歲 : 18.6-85.3</td><td>≤2 歲 : 0.5-78.4</td></tr> <tr><td>>2 to ≤4 歲 : 17.3-67.3</td><td>>2 to ≤4 歲 : 1.0-53.7</td></tr> <tr><td>>4 to ≤6 歲 : 9.9-122.1</td><td>>4 to ≤6 歲 : 1.8-112.5</td></tr> <tr><td>>6 to ≤8 歲 : 15.5-85.3</td><td>>6 to ≤8 歲 : 0.4-99.2</td></tr> <tr><td>>8 to ≤10 歲 : 12.7-85.3</td><td>>8 to ≤10 歲 : 1.9-93.2</td></tr> <tr><td>>10 歲 to ≤12 歲 : 17.3-173</td><td>>10 歲 to ≤12 歲 : 1.6-115</td></tr> <tr><td>>12 歲 to ≤14 歲 : 28.3-125</td><td>>12 歲 to ≤14 歲 : 3.7-136</td></tr> <tr><td>>14 歲 to ≤18 歲 : 23-196</td><td>>14 歲 to ≤18 歲 : 11-157</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">參考值與原始相同。(單位 mg/dL)</p>		IgG 1	IgG 2	>18 歲 : 382.4-928.6	>18 歲 : 241.8-700.3	≤2 歲 : 194-842	≤2 歲 : 22.5-300	>2 to ≤4 歲 : 315-945	>2 to ≤4 歲 : 36-225	>4 to ≤6 歲 : 306-945	>4 to ≤6 歲 : 60.5-345	>6 to ≤8 歲 : 288-918	>6 to ≤8 歲 : 44-375	>8 to ≤10 歲 : 432-1020	>8 to ≤10 歲 : 72-430	>10 歲 to ≤12 歲 : 423-1060	>10 歲 to ≤12 歲 : 76-355	>12 歲 to ≤14 歲 : 342-1150	>12 歲 to ≤14 歲 : 100-455	>14 歲 to ≤18 歲 : 315-855	>14 歲 to ≤18 歲 : 64-495	IgG 3	IgG 4	>18 歲 : 21.8-176.1	>18 歲 : 3.92-86.4	≤2 歲 : 18.6-85.3	≤2 歲 : 0.5-78.4	>2 to ≤4 歲 : 17.3-67.3	>2 to ≤4 歲 : 1.0-53.7	>4 to ≤6 歲 : 9.9-122.1	>4 to ≤6 歲 : 1.8-112.5	>6 to ≤8 歲 : 15.5-85.3	>6 to ≤8 歲 : 0.4-99.2	>8 to ≤10 歲 : 12.7-85.3	>8 to ≤10 歲 : 1.9-93.2	>10 歲 to ≤12 歲 : 17.3-173	>10 歲 to ≤12 歲 : 1.6-115	>12 歲 to ≤14 歲 : 28.3-125	>12 歲 to ≤14 歲 : 3.7-136	>14 歲 to ≤18 歲 : 23-196	>14 歲 to ≤18 歲 : 11-157
IgG 1	IgG 2																																									
>18 歲 : 382.4-928.6	>18 歲 : 241.8-700.3																																									
≤2 歲 : 194-842	≤2 歲 : 22.5-300																																									
>2 to ≤4 歲 : 315-945	>2 to ≤4 歲 : 36-225																																									
>4 to ≤6 歲 : 306-945	>4 to ≤6 歲 : 60.5-345																																									
>6 to ≤8 歲 : 288-918	>6 to ≤8 歲 : 44-375																																									
>8 to ≤10 歲 : 432-1020	>8 to ≤10 歲 : 72-430																																									
>10 歲 to ≤12 歲 : 423-1060	>10 歲 to ≤12 歲 : 76-355																																									
>12 歲 to ≤14 歲 : 342-1150	>12 歲 to ≤14 歲 : 100-455																																									
>14 歲 to ≤18 歲 : 315-855	>14 歲 to ≤18 歲 : 64-495																																									
IgG 3	IgG 4																																									
>18 歲 : 21.8-176.1	>18 歲 : 3.92-86.4																																									
≤2 歲 : 18.6-85.3	≤2 歲 : 0.5-78.4																																									
>2 to ≤4 歲 : 17.3-67.3	>2 to ≤4 歲 : 1.0-53.7																																									
>4 to ≤6 歲 : 9.9-122.1	>4 to ≤6 歲 : 1.8-112.5																																									
>6 to ≤8 歲 : 15.5-85.3	>6 to ≤8 歲 : 0.4-99.2																																									
>8 to ≤10 歲 : 12.7-85.3	>8 to ≤10 歲 : 1.9-93.2																																									
>10 歲 to ≤12 歲 : 17.3-173	>10 歲 to ≤12 歲 : 1.6-115																																									
>12 歲 to ≤14 歲 : 28.3-125	>12 歲 to ≤14 歲 : 3.7-136																																									
>14 歲 to ≤18 歲 : 23-196	>14 歲 to ≤18 歲 : 11-157																																									
發報告日	每週一截件，週三發報告	每週一 15:30 截件，週二發報告																																								
代檢單位	太暘生物科技	立功診所																																								

	原方法	新方法
項目	IgD 免疫球蛋白D	
健保碼(點數)	12030B(180)*不適用健保計價	
機台		Optilite
原理	比濁法(turbidimetry)	比濁法(turbidimetry)
檢體需求	血清 Serum	
檢體需求量	3.0mL	
檢體保存	採檢後應盡速分離分裝以避免溶血；2-8°C 中保存 2 天，如需更長期存放，應分裝在 -20°C 或更低的溫度中。	
量測區間	13-16800 mg/L	
參考區間	<132.1 mg/L	7.7-132.1 mg/L
發報告日	週三截件，週四操作 隔週二發報告	每週一 15:30 截件，週二發報告
代檢單位	長庚紀念醫院	立功診所

二、QP-1802 採檢手冊 2021 年_第 235、237、313 頁。

三、受影響之報告與檢體：

1. Kappa & Lambda free light chain、IgG Subclass：
自 2023 年 12 月 12 日送至本檢驗所之檢體。
2. IgD：
自 2023 年 12 月 21 日送至本檢驗所之檢體。

特此告知 造成不便 敬請見諒！

立人醫事檢驗所
JY01010089

立人醫事檢驗所 敬上