

公告序號：2026-006

公告編碼：20260122-02

受 文 者：貴單位主管鈞鑒

日 期：2026 年 01 月 22 日

公告事項：

- 一、 血色素電泳(Hb-EP)、鹼性磷酸酵素同功酵素電泳(ALK-EP)變更檢體採集。
- 二、 變更電泳項目鹼性磷酸酵素同功酵素電泳(ALK-EP)、蛋白質電泳(Protein-EP)報告說明
- 三、 血色素電泳 (Hb-EP) 變更報告說明
- 四、 變更採檢手冊附件四、複檢和加做項目簡要說明。
- 五、 變更檢驗後檢體保留天數。

說 明：

- 一、 即日起，變更電泳項目檢體採集，變更如下：

檢驗項目	變更前	變更後
Hb-EP		不須空腹，在室溫(15 至 30℃之間)下可保存 24 小時。冷藏 (2-8℃) 7 天。
ALK-EP	不可使用血漿檢體，不須空腹、不可溶血。	不可使用血漿檢體，不須空腹、不可溶血。冷藏 (2-8℃) 7 天。

- 二、 即日起，變更電泳項目報告說明，變更如下：

檢驗項目	變更前	變更後																																																				
ALK-EP	<table><tr><th>項目</th><th colspan="3">報告說明</th></tr><tr><th></th><th>Women</th><th>Men</th><th>Children(2-18 歲)</th></tr><tr><td>L1 (Liver)</td><td>18-72%</td><td>15-71%</td><td>1-31%</td></tr><tr><td>L2 (Fast liver)</td><td>1-14%</td><td>1-9%</td><td>1-7%</td></tr><tr><td>B (Bone)</td><td>20-74%</td><td>23-75%</td><td>62-100%</td></tr></table> <p>**B (Bone)的數值為沒加 Lectin 的(L1+B)-有加 Lectin 的 L1</p> <p>**I1 (Intestinel), I2 (Intestine2), I3 (Intestine3) (約 60% 的正常人體內不存在；當存在時，不超過 14%)</p>	項目	報告說明				Women	Men	Children(2-18 歲)	L1 (Liver)	18-72%	15-71%	1-31%	L2 (Fast liver)	1-14%	1-9%	1-7%	B (Bone)	20-74%	23-75%	62-100%	<table><tr><th>項目↙</th><th colspan="3">報告說明↙</th></tr><tr><th>↙</th><th>Women↙</th><th>Men↙</th><th>Children(2-18 歲)↙</th></tr><tr><td>L1 (Liver)↙</td><td>18-72%↙</td><td>15-71%↙</td><td>1-31%↙</td></tr><tr><td>L2 (Fast liver)↙</td><td>1-14%↙</td><td>1-9%↙</td><td>1-7%↙</td></tr><tr><td>B (Bone)↙</td><td>20-74%↙</td><td>23-75%↙</td><td>62-100%↙</td></tr><tr><td>I1 (Intestinel)</td><td colspan="3">I1 (Intestinel), I2 (Intestine2), I3</td></tr><tr><td>I2 (Intestine2)</td><td colspan="3">(Intestine3) (約 60% 的正常人體內不存在；當存在</td></tr><tr><td>I3 (Intestine3)</td><td colspan="3">時，不超過 14%)↙</td></tr></table> <p>**B (Bone)的數值為沒加 Lectin 的(L1+B)-有加 Lectin 的 L1↙</p>	項目↙	報告說明↙			↙	Women↙	Men↙	Children(2-18 歲)↙	L1 (Liver)↙	18-72%↙	15-71%↙	1-31%↙	L2 (Fast liver)↙	1-14%↙	1-9%↙	1-7%↙	B (Bone)↙	20-74%↙	23-75%↙	62-100%↙	I1 (Intestinel)	I1 (Intestinel), I2 (Intestine2), I3			I2 (Intestine2)	(Intestine3) (約 60% 的正常人體內不存在；當存在			I3 (Intestine3)	時，不超過 14%)↙		
	項目	報告說明																																																				
		Women	Men	Children(2-18 歲)																																																		
	L1 (Liver)	18-72%	15-71%	1-31%																																																		
	L2 (Fast liver)	1-14%	1-9%	1-7%																																																		
	B (Bone)	20-74%	23-75%	62-100%																																																		
	項目↙	報告說明↙																																																				
	↙	Women↙	Men↙	Children(2-18 歲)↙																																																		
	L1 (Liver)↙	18-72%↙	15-71%↙	1-31%↙																																																		
	L2 (Fast liver)↙	1-14%↙	1-9%↙	1-7%↙																																																		
B (Bone)↙	20-74%↙	23-75%↙	62-100%↙																																																			
I1 (Intestinel)	I1 (Intestinel), I2 (Intestine2), I3																																																					
I2 (Intestine2)	(Intestine3) (約 60% 的正常人體內不存在；當存在																																																					
I3 (Intestine3)	時，不超過 14%)↙																																																					

Protein-EP

血液 <sup>ㄟ</sup>	Albumin <sup>ㄟ</sup>	55.8 - 66.1 % <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -1 Globulin <sup>ㄟ</sup>	2.9 - 4.9 % <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -2 Globulin <sup>ㄟ</sup>	7.1 - 11.8 % <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ 1-Globulin <sup>ㄟ</sup>	4.7 - 7.2 % <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ 2-Globulin <sup>ㄟ</sup>	3.2 - 6.5 % <sup>ㄟ</sup>
	$\gamma$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	11.1 - 18.8 % <sup>ㄟ</sup>
	M-Protein (%) <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>

尿液 Urine <sup>ㄟ</sup>	無報告說明 <sup>ㄟ</sup>
腦脊液 CSF <sup>ㄟ</sup>	無報告說明 <sup>ㄟ</sup>

血液 <sup>ㄟ</sup>	Albumin <sup>ㄟ</sup>	55.8 - 66.1 % <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -1 Globulin <sup>ㄟ</sup>	2.9 - 4.9 % <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -2 Globulin <sup>ㄟ</sup>	7.1 - 11.8 % <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ 1-Globulin <sup>ㄟ</sup>	4.7 - 7.2 % <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ 2-Globulin <sup>ㄟ</sup>	3.2 - 6.5 % <sup>ㄟ</sup>
	$\gamma$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	11.1 - 18.8 % <sup>ㄟ</sup>
	M-Protein (%) <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>

尿液 Urine <sup>ㄟ</sup>	U-protein(Random) <sup>ㄟ</sup>	<10.0 mg/dL <sup>ㄟ</sup>
	Urine Albumin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -1 Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -2 Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\gamma$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	M-Protein (%) <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>

腦脊液 CSF <sup>ㄟ</sup>	CSF Protein <sup>ㄟ</sup>	Adults:15-45 mg/dL; Newborns(<1 month):15-130 mg/dL <sup>ㄟ</sup>
	Urine Albumin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -1 Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\alpha$ -2 Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\beta$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	$\gamma$ -Globulin <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>
	M-Protein (%) <sup>ㄟ</sup>	% <sup>ㄟ</sup>

三、自 2026/1/26 起，變更電泳項目 Hb-EP 報告說明，變更如下：

檢驗項目	變更前		變更後	
Hb-EP	A	96.7-97.8 %	A	96.7-97.8 %
	F or variant	<=0.5 %	F or variant	<=0.5 %
	A2	2.2-3.2 %	A2	2.2-3.2 %
			Other variant	Not Detected
			Other variant %	%

四、變更採檢手冊附件四、複檢和加做項目簡要說明，如附件一。

五、變更檢驗後檢體保留天數，原 14 天，變更為 7 天。

備註：採檢手冊 2025 年\_第 16、425、428、431、432、483 頁  
(查詢：<https://www.lez.com.tw/>)

特此告知 造成不便 敬請見諒！

承辦人員：技術主管 張婉亘 分機 1102  
品質主管 余佩玲 分機 1402

立人醫事檢驗所  
JY01010089

立人醫事檢驗所敬上

圖表 11 附件四、複檢和加做項目簡要說明

1. 不接受複驗/加做之項目：

	分類	項目名稱		分類	項目名稱
1.	生化	Amikacin	20.	分生	Mycoplasma genitalium DNA
2.	生化	Alcohol	21.	分生	Molecular examination of Ureaplasma
3.	生化	Bicarbonate ; CO <sub>2</sub>	22.	分生	Chlamydia DNA PCR
4.	生化	Blood ammonia(NH <sub>3</sub> )	23.	分生	HLA-B27
5.	生化	CPK	24.	分生	NUDT15 Genotyping
6.	生化	Direct Bilirubin	25.	分生	Gonorrhoea DNA
7.	生化	Total Bilirubin	26.	分生	HSV DNA
8.	生化	MicroBilirubin	27.	分生	NGS 檢測項目
9.	生化	Lipo-EP	28.	分生	Trichomonas DNA
10.	血液	G-6-PD	29.	分生	HPV DNA Genotyping (DR. HPV)
11.	血液	淋巴球表面標記	30.	分生	Huntingtons disease
12.	血液	ESR	31.	委外	Calcitonin
13.	細菌	Culture	32.	委外	Cyclosporine A
14.	分生	HLA-B1502	33.	委外	Endotoxin
15.	分生	JAK2 V617F mutation	34.	委外	Gastrin
16.	分生	Apo E genotype	35.	委外	Rota virus antigen
17.	分生	MTHFR Gene testing	36.	委外	von Willebrand factor Ag
18.	分生	Spinal Muscular Atrophy;SMA	37.	委外	Blood Zinc
19.	分生	Fragile X Syndrome			

2. 接受複驗/加做限制之項目：

	分類	項目名稱	天數內		分類	項目名稱	天數內
1.	生化	Creatinine Urine	6	14.	生化	尿中磷離子	1
2.	生化	Entamoeba histolytica IgG	5	15.	生化	Glucose	1
3.	生化	LDL-C	5	16.	分生	Dengue Fever NS1 Antigen	2
4.	生化	TPLA	5	17.	血液	HbA1c	4
5.	生化	Alk-P	4	18.	血液	Blood Routine	1
6.	生化	Ceruloplasmin	3	19.	血液	Reticulocyte count	1
7.	生化	IgA	3	20.	血液	RBC Morphology	1
8.	生化	IgG	3	21.	血液	Cold Hemoagglutinin	1
9.	生化	IgM	3	22.	鏡檢	Semen analysis	1
10.	生化	Uric Acid	3	23.	鏡檢	糞便相關檢查	1
11.	生化	ENA	2	24.	鏡檢	尿液常規/沉渣檢查	1
12.	生化	ANCA	2	25.	鏡檢	Clostridium difficile GDH	3
13.	生化	ANA	2			Antigen and Toxin A、B	

3. 外送項目：依項目而定，須先洽詢外送人員。

4. 除上述特定項目外，其他常規項目：7 天內之檢體，可接受加做申請。

5. 複檢 (Recheck) 之檢體比照上述之規定。