

檢驗名稱	Protein electrophoresis , Serum	中文名稱	蛋白電泳分析，血清																
檢驗代碼	pep	健保編號(點數)	09065B(300)																
檢體種類	Serum (血清)	檢驗方法	毛細管電泳分析																
採集容器	含 Gel 血清試管	操作時間	每日																
採檢體量	4mL 以上	報告時間	7 天																
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科																
採檢注意 (病人準備)	無																		
檢體保存	2-8°C 保存																		
生物參考區間	<table border="1"> <thead> <tr> <th>血清蛋白</th> <th>Capillarys Protein(EP6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protein</td> <td>6.1-7.9g/dL</td> </tr> <tr> <td>Albumin</td> <td>55.8-66.1%</td> </tr> <tr> <td>Alpha1</td> <td>2.9-4.9%</td> </tr> <tr> <td>Alpha2</td> <td>7.1-11.8%</td> </tr> <tr> <td>Beta1</td> <td>4.7-7.2%</td> </tr> <tr> <td>Beta2</td> <td>3.2-6.5%</td> </tr> <tr> <td>Gamma</td> <td>11.1-18.8%</td> </tr> </tbody> </table>			血清蛋白	Capillarys Protein(EP6)	Protein	6.1-7.9g/dL	Albumin	55.8-66.1%	Alpha1	2.9-4.9%	Alpha2	7.1-11.8%	Beta1	4.7-7.2%	Beta2	3.2-6.5%	Gamma	11.1-18.8%
血清蛋白	Capillarys Protein(EP6)																		
Protein	6.1-7.9g/dL																		
Albumin	55.8-66.1%																		
Alpha1	2.9-4.9%																		
Alpha2	7.1-11.8%																		
Beta1	4.7-7.2%																		
Beta2	3.2-6.5%																		
Gamma	11.1-18.8%																		
臨床意義	<p>正常人的血清蛋白經電泳後,可分成5部分: Albumin、α1-globulin、α2-globulin、β-globulin、γ-globulin，各有其一定的比例。 Albumin的代謝過程可反應營養狀況，很多疾病會造成白蛋白含量的減少。 α1-globulin在Albumin降低、急性或慢性炎症及惡性腫瘤時上升。 α2-globulin在Albumin的上升通常可反應急性發炎，腎病症候群，腸胃炎或燒傷的情況。 β-globulin本身並不易引起電泳圖形的改變，當高脂血症及運鐵素增加時會上升。 γ-globulin幾乎全是免疫球蛋白,常見的是高γ球蛋白病又分為多株性及單株性增多； 多株性γ球蛋白病常見於一般慢性肝炎或炎症或自體免疫疾病，單株性γ球蛋白病則見於多發性骨髓瘤或其他淋巴細胞系的腫瘤。</p>																		
備註	<p>一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：溶血。 三、注意事項：無。</p>																		

修訂日期：2024.10.1