

# 生化学的検査

( ) は  
保存温度

|                  | 項目コード         | 項目名                                     | 採取容器                      | 必用量                  | 検査方法                     | 基準値                     | 区分<br>実施科  | 報告<br>日数 | 備考                                                                        | 外注先 |
|------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 生<br>体<br>色<br>素 | 110<br>3J010  | 総ビリルビン<br>T-Bil<br>3J0100000023271      | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | バナジン酸化法                  | 0.3～1.2<br>mg/dL        | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 111<br>3J015  | 直接ビリルビン<br>D-Bil<br>3J0150000023271     | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | バナジン酸化法                  | 0.0～0.4<br>mg/dL        | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 1146<br>3J025 | 間接ビリルビン<br>I-Bil<br>3J0250000023271     | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | 計算法                      | 0.1～0.8<br>mg/dL        |            | 1～2      | T-Bil(項目コード110)・D-Bil(項目<br>コード111)の同時依頼が必要です<br>計算法I-Bil=(D-Bil)-(T-Bil) | 1   |
| 酵<br>素           | 101<br>3B035  | AST<br>GOT<br>3B0350000023278           | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | JSCC標準化<br>対応法           | 10～40<br>IU/L/37℃       | 生化 I<br>17 | 1～2      | 溶血検体では高値になります                                                             | 1   |
|                  | 103<br>3B045  | ALT<br>GPT<br>3B0450000023278           | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | JSCC標準化<br>対応法           | 5～40<br>IU/L/37℃        | 生化 I<br>17 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 2606          | FIB-4Index                              | 1・2<br>全血容器(茶)<br>血球容器(紫) | 血清・血球<br>0.5/2.0(冷蔵) | 計算法                      | 2.67以上肝<br>線維化の可<br>能性大 |            | 1～2      | AST(項目コード101)・ALT(項目<br>コード103)・末梢血一般(項目<br>コード1310)の同時依頼と、年齢<br>の記載が必要です | 1   |
|                  | 112<br>3B050  | LD<br>LDH<br>3B0500000023272            | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | IFCC                     | 119～229<br>IU/L/37℃     | 生化 I<br>11 | 1～2      | 溶血検体では高値になります                                                             | 1   |
|                  | 1165<br>3B055 | LDHアイソザイム<br>(IF)<br>3B0550000023232    | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.3(室温)        | 電気泳動法<br>(アガロース<br>膜)    | 下記参照<br>%               | 生化 I<br>48 | 3～5      | 低温では失活<br>溶血検体受託不可                                                        | 3   |
|                  | 151<br>3B010  | CK<br>CPK/クレアチニンキナーゼ<br>3B0100000023272 | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | JSCC標準化<br>対応法           | 30～200<br>IU/L/37℃      | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 1761<br>3B025 | CKアイソザイム<br>3B0250000023232             | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.3(凍結)        | 電気泳動法                    | 下記参照<br>%               | 生化 I<br>55 | 3～5      |                                                                           | 3   |
|                  | 1636<br>3B015 | CK-MB<br>3B0150000023051                | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.6(凍結)        | CLIA法                    | 7.5以下<br>ng/mL          | 生化 I<br>90 | 3～5      |                                                                           | 3   |
|                  | 153<br>3B090  | γ-GTP<br>3B0900000023271                | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | JSCC標準化<br>対応法           | 10～72<br>IU/L/37℃       | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 105<br>3B070  | ALP<br>アルカリホスファターゼ<br>3B0700000023271   | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | IFCC                     | 38～113<br>IU/L/37℃      | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |
|                  | 1651<br>3B080 | ALPアイソザイム<br>(IF)<br>3B0800000023232    | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.3(冷蔵)        | 電気泳動法                    | 下記参照<br>%               | 生化 I<br>48 | 3～5      |                                                                           | 3   |
|                  | 131<br>3B110  | コリンエステラーゼ<br>3B1100000023272            | 1<br>全血容器(茶)              | 血清<br>0.5(冷蔵)        | エチリテリン・<br>PNP-G7基質<br>法 | 214～466<br>IU/L/37℃     | 生化 I<br>11 | 1～2      |                                                                           | 1   |

○LDHアイソザイム基準値 (%)

|                 |      |   |      |
|-----------------|------|---|------|
| LD <sub>1</sub> | 20.0 | ～ | 31.0 |
| LD <sub>2</sub> | 28.8 | ～ | 37.0 |
| LD <sub>3</sub> | 21.5 | ～ | 27.6 |
| LD <sub>4</sub> | 6.3  | ～ | 12.4 |
| LD <sub>5</sub> | 5.4  | ～ | 13.2 |

○CKアイソザイム基準値 (%)

|           |    |   |    |
|-----------|----|---|----|
| BB (CK 1) | 0  | ～ | 2  |
| ALB       | 0  | ～ | 9  |
| MB (CK 2) | 0  | ～ | 6  |
| MM (CK 3) | 87 | ～ | 98 |

○ALPアイソザイム

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| ALP <sub>1</sub> | 0.0  | ～ | 53   |
| ALP <sub>2</sub> | 36.6 | ～ | 69.2 |
| ALP <sub>3</sub> | 25.2 | ～ | 54.2 |
| ALP <sub>4</sub> |      |   | 0.0  |
| ALP <sub>5</sub> | 0.0  | ～ | 18.1 |
| ALP <sub>6</sub> |      |   | 0.0  |