



**녹 의:** 제21 - 175호  
**수 신:** 병(의)원장  
**참 조:** 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 보험심사과  
**제 목:** 신규검사 및 검사정보 변경 안내

2021년 08월 09일

1. 귀원의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본 재단에서 시행하는 검사항목 중 일부 항목의 변경사항이 있어 아래와 같이 안내드리오니 진료 및 업무에 참조하시기 바랍니다.
3. 변경에 따른 귀원의 많은 협조 부탁드립니다.

- 아 래 -

## 1. 신규검사

검사항목	검사정보 및 수가	비고
<b>항ENA 및 항DNA 항체 다종검사</b> (GC Labs 코드: P775)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>검체:</b> Serum 1.0 mL</li> <li>· <b>보관:</b> 냉장</li> <li>· <b>검사방법:</b> Line immunoassay (immunoblot)</li> <li>· <b>참고치:</b> 별지결과지 참조</li> <li>· <b>검사일/소요일:</b> 월/1일</li> <li>· <b>보험정보:</b> 누786-1/D178000C (1184.43점)</li> <li>· <b>검사수가:</b> 103,760원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>임상적 의의:</b> 자가면역질환과 관련된 자가항체를 동시에 검사하여 전신성 자가면역질환의 감별진단에 도움을 주는 검사이다.</li> <li>· <b>분석항체:</b> Centromere B, dsDNA, Histone, Jo-1, nRNP/Sm, Nucleosome, Ribosomal P, Scl-70, Sm, SS-A, SS-B</li> </ul> <p><b>【적용일: 09월 01일 접수분】</b></p>

## 2. 검사정보 변경

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후
<b>Transglutaminase IgA Ab</b> (GC Labs 코드: P525)	자체 검사 전환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: Transglutaminase IgA Ab</li> <li>· 검체: Serum 1.5 mL</li> <li>· 검사방법: IA (immunoassay)</li> <li>· 참고치(단위: U/mL): No antibody detected: &lt; 4 Antibody detected: ≥ 4</li> <li>· 검사일/소요일: 월,목/10일</li> <li>· 보험정보: 국외검사</li> <li>· 검사수가: 489,480원</li> <li>· 필수서류: 생년월일, 성별</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사명: <b>Anti tissue transglutaminase Ab IgA</b></li> <li>· 검체: Serum 0.5 mL</li> <li>· 검사방법: <b>ELISA (enzyme linked immunosorbent assay)</b></li> <li>· 참고치(단위: RU/mL): <b>Negative: &lt; 20.0</b> <b>Positive: ≥ 20.0</b></li> <li>· 검사일/소요일: 수/1일</li> <li>· 보험정보: <b>노431/CZ431</b></li> <li>· 검사수가: <b>270,000원</b></li> <li>· 필수서류: -</li> </ul> <p><b>【적용일: 09월 01일 접수분】</b></p>
<b>Norovirus Ag</b> (GC Labs 코드: K495)	시약 및 장비 변경으로 인한 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사방법: ICA (immunochromatographic assay)</li> <li>· 참고치: Negative</li> <li>· 보험정보: 누653가/D6533003 (95.92점)</li> <li>· 검사수가: 8,400원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사방법: <b>FIA (fluorescence immunoassay)</b></li> <li>· 참고치(단위: COI): <b>Negative: ≤ 0.90</b> <b>Indeterminate: 0.91~0.99</b> <b>Positive: ≥ 1.00</b></li> <li>· ※ <b>COI (cutoff index)</b></li> <li>· 보험정보: <b>누654가/D654108C (160.26점)</b></li> <li>· 검사수가: <b>14,040원</b></li> </ul> <p><b>【적용일: 09월 01일 접수분】</b></p>
<b>α1-Antitrypsin clearance</b> (GC Labs 코드: E300)	소요일 단축 및 검사정보 변경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 월-토/2일</li> <li>· 검사방법: TIA (turbidimetric immunoassay)</li> <li>· 참고치: - Clearance: ≤ 27.00 mL/24hours - Fecal concentration: ≤ 54.00 mg/dL - Serum concentration: 90.00~200.00 mg/dL</li> <li>· 보험정보: 누470/D4700023×2 (159.46점)</li> <li>· 검사수가: 13,960원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검사일/소요일: 월-토/1일</li> <li>· 변경정보: 하단 표 참고</li> <li>· ※ <b>E300, S450, P298 동시 의뢰</b></li> </ul> <p><b>【적용일: 08월 30일 접수분】</b></p>

### ※ 검사항목 안내

GC Labs 코드	검사항목	검사방법	참고치(단위)	보험정보	검사수가
E300	α1-Antitrypsin clearance	Calculation	≤ 27.00 (mL/day)	-	-
S450	α1-Antitrypsin [S]	TIA	90.00~200.00 (mg/dL)	누470/D4700023 (79.73점)	6,980원
P298	α1-Antitrypsin [Stool]	TIA	≤ 54.00 (mg/dL)	누470/D4700023 (79.73점)	6,980원

검사항목	변경사유	변경 전	변경 후	
<b>급성림프구성 백혈병 유전자 패널검사 [Tissue]</b> (GC Labs 코드: P130)	<b>검체 변경</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(각각):</li> <li>- Unstained slide 10 µm 두께 6장 &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Tissue (생검조직) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(각각):</li> <li>- <b>Unstained slide 6장</b> (직경 1.5 cm 이상, 10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- <b>Needle biopsy 절편 20개</b> (10 µm 두께) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul> <b>【적용일: 08월 23일 접수분】</b>	
<b>악성림프종 유전자 패널검사 [Tissue]</b> (GC Labs 코드: P131)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체:</li> <li>- Unstained slide 6장 (직경 1.5 cm 이상, 10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Needle biopsy unstained slide 10장 (10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>		
<b>다발성 골수종 유전자 패널검사 [Tissue]</b> (GC Labs 코드: P368)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체:</li> <li>- Unstained slide 10 µm 두께 4장 &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Tissue (생검조직) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(각각):</li> <li>- <b>Unstained slide 4장</b> (직경 1.0 cm 이상, 10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- <b>Needle biopsy 절편 20개</b> (10 µm 두께) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul> <b>【적용일: 08월 23일 접수분】</b>	
<b>비유전성 고형암 유전자 패널II검사 (161)</b> (GC Labs 코드: P326)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체(각각):</li> <li>- Unstained slide 4장 (직경 1.0 cm 이상, 10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Needle biopsy unstained slide 10장 (10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Tissue (생검조직, 0.3 cm × 0.3 cm, 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>		
<b>비유전성 고형암 유전자 패널II검사 (TMB/MSI, RNA 미포함)</b> (GC Labs 코드: P614)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체:</li> <li>- Unstained slide 5장 (직경 1.0 cm 이상, 5~10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Needle biopsy unstained slide 15장 (5~10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체:</li> <li>- <b>Unstained slide 5장</b> (직경 1.0 cm 이상, 10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- <b>Needle biopsy 절편 10개</b> (10 µm 두께) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul> <b>【적용일: 08월 23일 접수분】</b>
<b>비유전성 고형암 유전자 패널II검사 (TMB/MSI, RNA 포함)</b> (GC Labs 코드: P615)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 검체:</li> <li>- Unstained slide 5장 (직경 1.0 cm 이상, 5~10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> <li>- Needle biopsy unstained slide 15장 (5~10 µm 두께, 한 장에 절편 2개) &amp; H&amp;E slide 1장</li> </ul>		
<b>EGFR 유전자, 돌연변이 [Droplet digital PCR]</b> (GC Labs 코드: P296)				

### 3. 수탁중지

검사항목	중지사유	적용일
<b>JEV RNA</b> (GC Labs 코드: Z008)	재위탁기관(검사 건수 감소)에서 수탁중지	08월 25일 접수분
<b>Amyloid A</b> (GC Labs 코드: C534)	자체 검사 전환으로 인한 국외 재위탁 항목 수탁중지 ※ 대체검사: Amyloid A (GC Labs 코드: P864) <sup>1</sup>	08월 17일 접수분
<b>HIV Ag</b> (GC Labs 코드: S650)	시약 공급 중단으로 인한 수탁중지 ※ 대체검사: HIV Ag/Ab (combo) (GC Labs 코드: S418) <sup>2</sup>	08월 27일 접수분

#### 1. Amyloid A (GC Labs 코드: P864)

- 검체: Serum 0.5 mL
- 보관: 냉장
- 검사방법: TIA (turbidimetric immunoassay)

- 참고치(단위: mg/L): 0.0~11.0
- 검사일/소요일: 월-토/1일(야간검사)
- 보험정보: 노242/CZ242
- 검사수가: 40,000원

#### 2. HIV Ag/Ab (combo) (GC Labs 코드: S418)

- 검체: Serum 1.0 mL,  
EDTA plasma 1.0 mL
- 보관: 냉장
- 검사방법: CMIA  
(chemiluminescence microparticle immunoassay)

- 참고치(단위: S/CO): Non-Reactive: < 1.00  
※ S/CO (sample RLU/cut off RLU)
- 검사일/소요일: 월-토/1일(야간검사)
- 보험정보: 누721나/D7212003 (119.35점)
- 검사수가: 10,460원

의료법인 녹십자의료재단

[직인 생략]