

EUROIMMUN

 Medizinische
Labordiagnostika
AG

PLA2R.com

<Anti PLA₂R IgG 항체검사 IFA, ELISA 검사법 모두 국내 신의료기술 인정>

 원발성 막성신병증의 바이오마커인 anti-PLA₂R Ab IFA ELISA 검사가 2017. 12. 5 신의료기술로 인정되어 보건복지부 고시하였습니다. **(제 2017-208호)**

- 항 PLA₂R IgG 항체 검사[면역형광법]
- 항 PLA₂R IgG 항체 검사[정밀면역검사]

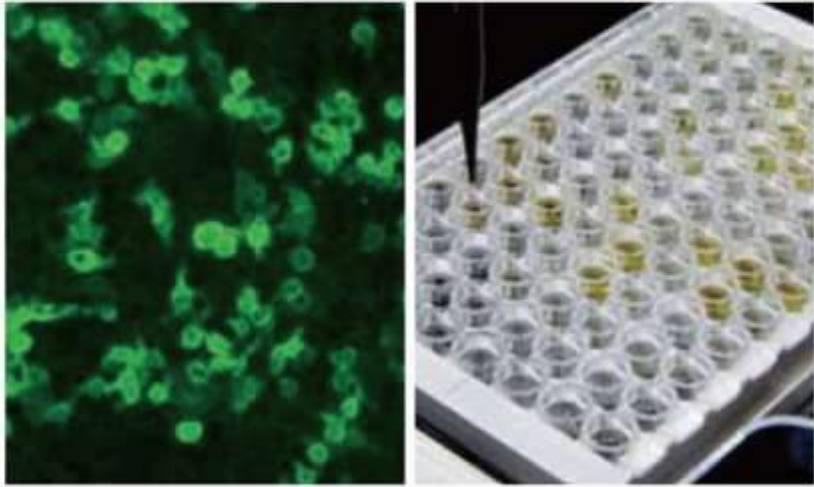
안전성, 유효성 평가결과

- ▮ 항 PLA₂R IgG 항체검사 [정밀면역검사][면역형광법]는 체외에서 이루어지는 검사이며, 검체 채취 등의 과정으로 인체에 직접적인 위험을 초래하지 않으므로 안전한 검사임
- ▮ 항 PLA₂R IgG 항체검사 [정밀면역검사][면역형광법]는 원발성 막성 신병증 및 유사질환(비막성신병증, 이차성 막성 신병증)과의 감별진단에 대한 진단정확성이 수용 가능한 수준으로 유효한 검사임
- ▮ 따라서, 항 PLA₂R IgG 항체검사 [정밀면역검사][면역형광법]은 막성 신병증 (의심)환자를 대상으로 원발성 막성 신병증 진단에 도움을 줄 수 있는 안전하고 유효한 검사임

< 항 PLA₂R IgG검사의 유용성 >

- 1) 항 PLA₂R IgG 항체의 역가는 질병 활성도와 관련이 있으며, 기존 지표인 단백뇨와도 높은 상관관계를 나타낸다.
 - ☞ Hofstra et al., Clin J Am Soc Nephrol 6, 1286-1291 (2011)
 - ☞ Hofstra et al., J Am Soc Nephrol 23, 1735-1743 (2012)
- 2) 면역억제제 치료를 받는 환자에서 치료 후 항 PLA₂R IgG 항체 역가가 감소하며, 이는 단백뇨의 감소보다 먼저 나타납니다. 병의 재발은 항체의 재발과 관련이 있다.
 - ☞ Beck et al., J Am Soc Nephrol 22, 1543-1550 (2011)
 - ☞ Hoxha et al., J Am Soc Nephrol 25, 1357-1366 (2014)
- 3) 원발성 막성신증 환자의 40% 이상이 신장 장기 이식 후 재발합니다. 이 위험요소는 장기 이식 후 6개월 동안 항 PLA₂R IgG 자가항체가 지속적으로 발견될 때 특히 높다. 그러므로 항체 역가는 재발을 방지하기 위해 장기 이식 후 면역억제 치료의 필요성과 강도를 평가하는데 유용하다.
 - ☞ El-Zoghby et al., Am J Transplant 9, 2800-2807 (2009)
 - ☞ Seitz-Polski et al., Nephrol Dial Transplant 0, 1-9 (2014)

제품 보러가기



Serological detection of autoantibodies against PLA₂R
Indirect immunofluorescence (PLA₂R-transfected cells, anti-PLA₂R positive) and microtiter ELISA

서울특별시 송파구 송파대로 201 테라타워2 A동 1113호 (문정동 642번지) ☎ 02-881-5432 | FAX : 02-881-5454 ✉ techserv@woongbee.com

제품 상담 : 학술마케팅팀 박혜란 (techserv@woongbee.com / 02-881-5432 내선 721)



웅비 Assay Service
Luminex / ELISA / Western
Time Saving !!! Quality UP !!!

웅비 New Assay Service OPEN
Auto Western Blot with **Wes**
새로운 분석서비스를 만나보세요

Wes
R&D cert. Abs.
Auto Western blot



사이트명 : (주)웅비메디텍 / 상호:(주)웅비메디텍
전화: 02-881-5432 / FAX: 02-881-5454
서울특별시 송파구 송파대로201동 테라타워A동 1113호 (문정동642번지)
Copyright©All Rights Reserved Any questions to woongbee@woongbee.com

-2017년 12월 20일-

