

# 내분비 교란물질 프로파일 검사

건강을 위협하는 보이지 않는 위험, 내분비 교란물질 프로파일 검사로 예방하세요



소변 및 혈액으로  
체내 내분비 교란물질 검출



LC-MS/MS (질량분석)법으로  
높은 정확도와 정밀한 분석으로  
검사결과 제공



연령별 참고범위 제공으로  
맞춤 해석

## 일상생활 속 내분비 교란물질과 인체에 미치는 영향

내분비 교란물질은 인체 내분비 호르몬과 유사하게 작용하거나, 호르몬 작용을 방해하여 노출 시 인체의 생식기능, 성장, 발달, 신경계 등 다양한 생체 기능을 교란시킵니다.

| 프탈레이트                      | 파라벤                          | 비스페놀                        | 트리클로산                      | 과불화화합물                      |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 다양한 플라스틱 제품                | 화장품 및 위생용품<br>(보존제 및 방부제 역할) | 포장용기 및 가공식품의<br>캔 내면 코팅제 사용 | 항균 및 살균제<br>(치약, 비누, 세제 등) | 표면 코팅제 사용<br>(물, 기름, 열에 강함) |
| 프탈레이트가 코팅제로<br>사용된 포장 재질 등 |                              | 영수증 감열지,<br>접착제 등           | 생활화학제품<br>(섬유유연제 등)        | 카펫, 등산복, 조리도구,<br>마루광택제 등   |



호르몬 기능 이상



암 유발 및 장기 기능 이상



면역력 기능 이상



비만 및 대사증후군



임신 중 태아에 영향



성조숙증, 소아비만,  
소아당뇨, ADHD

## 검사안내

| 구분     | 프탈레이트<br>5종                             | 파라벤<br>4종                                                          | 비스페놀<br>3종                                | 트리클로산<br>&코티닌         | 과불화화합물<br>5종                           |
|--------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 검출항목   | MEHHP<br>MEOHP<br>MnBP<br>MBzP<br>MECPP | Methyl paraben<br>Ethyl paraben<br>Propyl paraben<br>Butyl paraben | Bisphenol A<br>Bisphenol F<br>Bisphenol S | Triclosan<br>Cotinine | PFOA<br>PFOS<br>PFHxS<br>PFNA<br>PFDeA |
| 종합형    | ✓                                       | ✓                                                                  | ✓                                         | ✓                     | ✓                                      |
| 기본형    | ✓                                       | ✓                                                                  | ✓                                         |                       |                                        |
| 과불화화합물 |                                         |                                                                    |                                           |                       | ✓                                      |



자세한 검사 정보는  
QR 코드 접속 또는  
SCL 홈페이지에서  
확인하실 수 있습니다.



SCL 헬스투브  
[건강레시피]  
내분비 교란물질



근거중심 의학의 완성

www.scllab.co.kr