

○ 현재 미성년자를 대상으로 시행 가능한 DTC 유전자검사는 시범사업 전 고시에 따라 허용된 11개 항목에 대한 특정 마커(45개 유전자)에 한하여 법정대리인의 서면동의를 통해 가능합니다.(’22년 6월 기준)

- FTO, MC4R, BDNF 유전자에 의한 체질량지수 유전자검사
- GCKR, DOCK7, ANGPTL3, BAZ1B, TBL2, MLXIPL, LOC105375745, TRIB1 유전자에 의한 중성지방농도 유전자검사
- CELSR2, SORT1, HMGCR, ABO, ABCA1, MYL2, LIPG, CETP 유전자에 의한 콜레스테롤 유전자검사
- CDKN2A/B, G6PC2, GCK, GCKR, GLIS3, MTNR1B, DGKB-TMEM195, SLC30A8 유전자에 의한 혈당 유전자검사
- NPR3, ATP2B1, NT5C2, CSK, HECTD4, GUCY1A3, CYP17A1, FGF5 유전자에 의한 혈압 유전자검사
- OCA2, MC1R 유전자에 의한 색소침착 유전자검사
- chr20p11(rs1160312, rs2180439), IL2RA, HLA-DQB1 유전자에 의한 탈모 유전자검사
- EDAR 유전자에 의한 모발굵기 유전자검사
- AGER 유전자에 의한 피부노화 유전자검사
- SLC23A1(SVCT1) 유전자에 의한 비타민C농도 유전자검사
- AHR, CYP1A1-CYP1A2 유전자에 의한 카페인대사 유전자검사