

SPMED™ 약물 유전자검사 서비스

검체의 준비 및 배송

검체 종류

검체 종류	최소 요구량	보관 방법
전혈	≥500μℓ	냉동(≤-20°C, < 12개월)
유전물질(DNA)	≥1μg(≥20ng/μℓ)	냉동(≤-20°C, < 12개월)
Dried Blood Spot (DBS)	지름 2.5cm, 2장	실온 (건조 상태, < 12개월)

※ 필요한 검체의 양은 검체의 상태나 유전자 수(SNP 수)에 따라 달라질 수 있습니다.

※ 검체를 보내기 전 주의사항을 필히 읽어 보시기 바랍니다.

검체별 주의사항

1. 전혈

* 채취 용기

: 항응고제가 들어 있는 채혈 튜브

* 항응고제 종류

: 헤파린, EDTA 등

* 채취방법

: 채혈 튜브에 80% 이상 채혈한 후, 항응고제와 부드럽게 섞어준다.

: 각 채혈 튜브의 권장 용량을 확인하십시오.

* 검체량

: 적어도 500ul이상 보내주십시오.

* 보관

: -20°C 냉동 상태, 12개월 이내

: -80°C 냉동 상태, 48개월 이내

: '얼렸다 녹였다' 5회 이상 반복하지 마십시오.



2. DNA

* 채취 용기

: Dnase 없는 원심분리 튜브, 크라이오바이알

* 채취방법

: DNA는 상용화된 키트를 사용하여 추출하고, 멸균한 3차 증류수로 녹여주십시오.

* 검체량 및 질

: 적어도 1μg, 농도는 20ng/μℓ이상을 유지해 주십시오.

: 260nmOD/280nmOD ratio = 1.6 ≤ R ≤ 2.0

: 필요한 검체의 양은 검체의 상태나 유전자 수(SNP 수)에 따라 달라질 수 있습니다.



* 보관

: -20°C 냉동 상태, 12개월 이내

: -80°C 냉동 상태, 48개월 이내

: '얼렸다 녹였다' 5회 이상 반복하지 마십시오.

3. Dried Blood Spot(DBS)

* 채취 키트

: FTA™ Mini Card

* 채취방법

: DBS 양면이 혈액으로 충분히 적셔졌는지 확인하십시오.

* 검체량

: 지름 2.5cm, 2장

* 보관

: 건조상태, 실온, 12개월 이내



검체 배송을 위한 포장

* 드라이 아이스를 충분히 넣고 밀봉하여, 냉동 상태를 유지시켜 주십시오.

* 장시간 또는 더운 계절에 배송할 경우 얼음 팩을 추가로 넣어 주십시오.

* 냉동상태를 유지해 주시고, 검사 전까지 해동되지 않도록 주의 하십시오.



검체 부적합 판정 기준

- (1) 검체 코드의 명확한 확인 불가능
- (2) 검체량 및 검체질 부족
- (3) 부적절한 용기에 채취
- (4) 항응고제 용기 내에서 응고된 검체
- (5) 검체 보관 상태 및 기간이 불량한 검체
- (6) 검체가 쏟아져서 오염이 된 경우 및 타검체가 들어간 경우
- (7) 이물질이 혼입된 검체

보내실 곳

* SPMED와 상담 후 검체를 아래의 주소로 보내주십시오.

* 부산광역시 북구 효열로 111, (부산지식산업센터) 611호 - 유전자검사 담당자 앞



<http://www.spmed.kr>

SPMED (주)에스피메드

© 2018 SPMED Co., Ltd. All rights reserved.

Contact Us

- help@spmed.kr
- Tel. +82-51-362-1101
- Fax. +82-51-361-1102